



B.21
1
18
BIBLIOTECA NAZIONALE
CENTRALE • FIRENZE •

REALE COMITATO DELL'ESPOSIZIONE INTERNAZIONALE DEL 1862

RELAZIONI
DEI COMMISSARII SPECIALI



VOLUME QUINTO

INDICE ALFABETICO

DELLE MATERIE CONTENUTE NEI VOLUMI PRECEDENTI



FIRENZE
STAMPERIA REALE
1867.

B^o 21. 1. 18.

~~11. 5.~~

REGNO D'ITALIA

MINISTERO D'AGRICOLTURA, INDUSTRIA E COMMERCIO



REALE COMITATO DELL'ESPOSIZIONE INTERNAZIONALE DEL 1862

RELAZIONI

DEI COMMISSARI SPECIALI



VOLUME QUINTO

INDICE ALFABETICO

DELLE MATERIE CONTENUTE NEI VOLUMI PRECEDENTI



FIRENZE
STAMPERIA REALE
1867.

INDICE ALFABETICO

A

- Aarau (*V. Nastri di Basilea e*).
Abaca o canapa di Manilla, IV, 420.
Abbene Prof. Angiolo (*V. Composizione del pane da munizione*).
Abbondanza d'acqua nelle città, II, 343.
— de'capitali in Inghilterra, III, 294.
Aberdeen (*V. Scuole di*).
Abete nostrale, IV, 428.
— per gli strumenti a corda, IV, 429.
— rosso o di Moscovia, IV, 428.
— di Boemia, IV, 430.
Abetina di Boscolungo, IV, 427.
Abeti (*V. Resina degli*).
Abitazione per i poveri, II, 324.
Acacia (*V. Coltivazione della*).
— (*V. Fibre testili di*).
Accademia imperiale di medicina a Parigi, II, 285.
— Reale di Lisbona, IV, 42.
Accademie di Belle Arti, II, 259.
— francesi, II, 26.
Accessori degli ospedali di Londra, II, 282.
— delle armi, I, 409.
Acciaio Bessemer, I, 305.
— — greggio (*V. Costo di una tonnellata di*).
— — in verghe (*V. Costo di una tonnellata di*).
— — nel Museo industriale italiano (*V. Esposizione di*).
— — per i cannoni italiani, I, 312.

Acciaio Bessemer (V. *Arnesi di*).

— — (V. *Bollitura dell'*).

— — (V. *Cannoni di*).

— — (V. *Cavità nell'*).

— — (V. *Celerità di fabbricazione dell'*).

— — (V. *Commissione per l'esame dell'*).

— — (V. *Confronto del costo dell'*).

— — (V. *Costo dell'*).

— — (V. *Difetti dell'*).

— — (V. *Difficoltà di fabbricazione dell'*).

— — (V. *Dolcezza dell'*).

— — (V. *Ferraccio per la fabbricazione dell'*).

— — (V. *Fusione dell'*).

— — (V. *Impiego dell'*).

— — (V. *Modellatura dell'*).

— — (V. *Modelli di*).

— — (V. *Natura dell'*).

— — (V. *Origine dell'*).

— — (V. *Particolari della fabbricazione dell'*).

— — (V. *Piastre da corazzatura di*).

— — (V. *Ponsard, fabbricante di*).

— — (V. *Pregi dell'*).

— — (V. *Prezzo dell'*).

— — (V. *Prove dell'*).

— — (V. *Qualità dell'*).

— — (V. *Risultati di esperimenti sull'*).

— — (V. *Spese d'impianto di un' officina di*).

Acciaio Best, I. 296.

— Boccum (V. *Campane di*).

— — (V. *Fabbricazione dell'*).

— comune, I, 453.

— dolce, I. 455.

— dei Pirenei, I, 231.

— di Carinzia e di Stiria, I, 234.

— di cementazione, I, 4, 58, 280.

— — (V. *Difetti dell'*).

— — (V. *Fabbricazione dell'*).

— di fucina, I, 57, 278.

— di Solingen, I, 434, 304.

— duro, I, 456.

— esposto dal Dottor Price, I, 57.

— fabbricato con forni a riverbero, I, 58.

— fuso, I, 468, 283.

— — di Hirschwang (V. *Composizione dell'*).

— — inglese, I, 234, 283.

— — — (V. *Perfezione dell'*).

— — nelle falci da fieno di Biella, I, 235.

— — (V. *Barre da molle in*).

— — (V. *Cannoni di*).

— — (V. *Esperienze sull'*).

— — (V. *Lamiere di caldaie in*).

— — (V. *Magli per l'*).

— — (V. *Paragone delle diverse qualità di*).

— — (V. *Pregi dell'*).

— — (V. *Saggio della durezza e tenacità dell'*).

Acciaio fuso (*V. Saggio della durezza naturale dell'*).

— — (*V. Saggio dell' omogeneità dell'*).

— — (*V. Saggi tecnici sull'*).

— — (*V. Vuotiorbicolari nell'*).

— inglese (*V. Analisi de' prezzi di costo e vendita dell'*).

— in Italia (*V. Consumo del ferro ed*).

— — (*V. produzione del ferro e dell'*).

— Krupp di Essen, I, 57, 237, 286.

— fuso Krupp e Bocam, I, 298.

— — Krupp (*V. Fabbricazione dell'*).

— Krupp (*V. Prezzo dell'*).

— lombardo, I, 237.

— manganico, I, 316.

— naturale, I, 275.

— naturale dell'Arriège, dei Pirenei, della Catalogna, I, 275.

— omogeneo, I, 56.

— ottenuto coi ferracci di Mongiana, I, 66.

— ottenuto coi ferracci grigi e trotati di Lombardia, I, 66.

— ottenuto coi ferracci manganiferi di Follonica, I, 66.

— ottenuto coi forni a riverbero a Lovere, I, 27.

— ottenuto col metodo antico modificato dal cav. Gregorini, I, 27.

— Petin e Gaudet, I, 302.

— puddlato, I, 76.

— Rivoise, I, 58.

Acciaio russo (*V. Cannone di*).

— superiore, I, 553.

— svedese di Ucatius, I, 57.

— svedese esposto da Reltig, I, 57.

— titanifero, I, 318.

— — di Russia, I, 318.

— — (*V. Pregi dell'*).

— tungstenifero, I, 317.

— — (*V. Fabbricazione dell'*).

— (*V. Cambiatura di tessitura dell'*).

— (*V. Canne da fucile di*).

— (*V. Cannoncini di*).

— (*V. Consumo del ferro e dell'*).

— (*V. Conversione dei ferrami in*).

— (*V. Coste dell'*).

— (*V. Fabbricazione dell'*).

— (*V. Forni a riverbero per l'*).

— (*V. Fucine da*).

— (*V. Fusione dell'*).

— (*V. Influenza del tungsteno sull'*).

— (*V. Lame da molle di*).

— (*V. Lame per leghe in*).

— (*V. Laminatoi per l'*).

— (*V. Manganese nell'*).

— (*V. Massellatura dell'*).

— (*V. Masselli di*).

— (*V. Metodi di fabbricazione dell'*).

— (*V. Natura dell'*).

— (*V. Omogeneità dell'*).

— (*V. Pacchetti di*).

— (*V. Prezzo del ferro e dell'*).

- Acciaio (*V. Produzione del ferro e dell'*).
 — (*V. Quantità di carbonico contenuta nell'*).
 — (*V. Rosette di*).
 — (*V. Rotaie in*).
 — (*V. Sistemi usati per la fabbricazione dell'*).
 — (*V. Sostituzione dell'*).
 — (*V. Taglioli di*).
 — (*V. Tempera dell'*).
 — (*V. Tungsteno e titanio nell'*).
 — (*V. Verga da crinoline in*).
 — Wolfram, I, 57.
 Acciaretto (*V. Ferro duro di Biella detto*).
 Acciughe, IV, 293, 357.
 — in salamoia, IV, 302.
 — (*V. Acconciamento delle*).
 — (*V. Pesca delle*).
 Acclimatazione dei vitigni esteri, III, 43.
 Acconciamento delle acciughe, IV, 302.
 — delle salacche, IV, 296.
 Acero (*V. Fibre testili di*).
 — (*V. Zucchero di*).
 Aceto, IV, 208, 242.
 — (*V. Materie conciate in*).
 — (*V. Trasformazione dei vini in*).
 Acidi grassi, III, 448.
 — grassi e candele ottenuti col metodo Cambacères, III, 450.
 — oleici, III, 455.
 — (*V. Azione sul vetro degli*).
 Acido borico, III, 286, 292.
 — cloridrico (*V. Lavoratura dell'argilla con*).
 — — (*V. Trattamento della sabbia con*).
 — fluoridico, III, 447.
 — — per la fabbricazione delle perle artificiali, III, 495.
 — — (*V. Azione sul vetro dell'*).
 — — (*V. Incisioni coll'*).
 — fosforico ne' concimi, IV, 482.
 — — (*V. Importanza della potassa e dell'*).
 — — (*V. Principii minerali che occorrono alle piante*).
 — margarico, III, 456.
 — nitrico (*V. Solidificazione dell'oleina coll'*).
 — — (*V. Soluzione d'argento nell'*).
 — ossalico nel guano (*V. Acido solforico ed*).
 — palmitico (*V. Paraffino con*).
 — salmonico, IV, 292.
 — silicico (*V. Principii minerali che occorrono alle piante*).
 — solforico ed acido ossalico nel guano, IV, 457.
 — — (*V. Fabbricazione dell'*).
 — — (*V. Principii minerali che occorrono alle piante*).
 — — (*V. Saponificazione coll'*).
 — stearico, III, 454.
 — tartarico, III, 465.
 Acini d'uva (*V. Olii di*).
 Acqua di ragia, IV, 444.

- Acqua di ragia nelle città (*V. Abbondanza di*).
- (*V. Getto di*).
- per l'industria della carta II, 396.
- potabile a Londra (*V. Mancanza di*).
- potabile negli ospedali, II, 334.
- Acquario di vetro, III, 96.
- Acquarone (*V. Noberapo e Acquarone, espositori di saponi*).
- Acqua solforosa di Pierrefonds, II, 296.
- Acquavite, IV, 208.
- di Cognac, III, 49.
- Acque salate in Italia, IV, 496.
- Acquisgrana (*V. Fabbriche di lana*).
- (*V. Fabbriche di pannilana*).
- Acustica — (*V. Strumenti di*).
- Adam I. H. e comp., fabbricanti di cristallo a Blotendorf, III, 430.
- Addizioni saline e manganesifere al ferro, I, 425.
- Adolescenza (*V. Igiene dell'*).
- Adornamenti d'ogni maniera, di cristallo, III, 432.
- Aeschynomene paludoso (*V. Carta di midollo dell'*).
- Affinaggio della ghisa, I, 420, 455.
- della ghisa a Bagolino e in Val Camonica, I, 440.
- della ghisa alla bergamasca, I, 278.
- Affinaggio della ghisa alla contese, I, 441.
- della ghisa a Sovere, I, 438.
- della ghisa a Valvassina, I, 440.
- della ghisa col *Boiling process*, I, 422.
- della ghisa col processo Cort, I, 430.
- della ghisa col puddlaggio asciutto, I, 426.
- della ghisa in Inghilterra, I, 421.
- della ghisa in Italia, I, 438.
- della ghisa in Italia (*V. Combustibile impiegato nell'*).
- della ghisa in Italia (*V. Pregi dell'*).
- della ghisa nei piccoli forcoli, I, 424, 432.
- della ghisa nel forno a riverbero, I, 421, 428.
- della ghisa (*V. Crogiuolo per l'*).
- della ghisa (*V. Formazione dei coticci nell'*).
- della ghisa (*V. Formazione delle grane*).
- della ghisa (*V. Operai addetti all'*).
- della ghisa (*V. Operazioni meccaniche inerenti all'*).
- della ghisa (*V. Osservazioni sull'*).
- della ghisa (*V. Vantaggi dei magli nell'*).
- delle ghise manganesifere, I, 278.

- Affinamento dei coticci e produzione del ferro finito, I, 440.
- Affinazione dei ferracci col sistema di Val Camonica, I, 20.
- dei ferracci nei forni a riverbero, I, 24.
- Affineria inglese della ghisa, I, 428.
- inglese della ghisa (*V. Difetti dell'*).
- Affusti Armstrong, I, 422.
- per il tiro delle armi, I, 445.
- Affusto Cavalli, I, 427.
- Africa (*V. Importazione in Italia di lane*).
- (*V. Vini dell'*), III, 7.
- Agate (*V. Imitazione cogli smalti delle*).
- (*V. Imitazione col vetro di*).
- Agathea, IV, 343.
- Agave americana, IV, 448.
- Agen (*V. Susine di*).
- Aghi e spilli (*V. Fabbricazione degli*).
- Aglione, IV, 208.
- Agordo (*V. Miniere di*).
- Agricoltura inglese (*V. Cause del progresso dell'*).
- Agrumi (*V. Salamoia di*).
- Aiola (*V. Minerale di rame di*).
- Aire e Calder, Glass Bottle C., fabbricanti di vetro in King William-st., III, 98.
- Aiuto alle scienze dell'industria ceramica, III, 302.
- Aix-la-Chapelle (*V. Officina di luci da specchi di*).
- Aix-la-Chapelle (*V. Sabbia di*).
- Ajowam, IV, 354.
- Alabastri di Volterra, II, 255.
- gessiti, IV, 83.
- orientali, IV, 83.
- (*V. Commercio degli*).
- (*V. Relazione sugli*).
- Alabastro di Gerfalco, IV, 84.
- (*V. Cave di*).
- (*V. Decorazioni in*).
- (*V. Oggetti di decorazione in*).
- Alatino (*V. Legna di*).
- Albani, espositore di solfo, IV, 49.
- Albard (*V. Ferro ossidulato*).
- Alberdinck F. e figlio, espositori d'oli, III, 445.
- Albero da pane, IV, 346.
- Alberti (*V. Engrais auxiliaire di*).
- Albertini Giovanni, vetraio, III, 398.
- Albissola (*V. Fabbrica di ceramica a*).
- Alcali fissi sullo smalto (*V. Azione degli*).
- Alcool, IV, 258.
- nei vini, III, 34, 33.
- per la fabbricazione delle perle artificiali, III, 494.
- (*V. Conserve in zucchero e in*).
- Alcoy (*V. Cartiere di*).
- Aldiseo Giovanni e C., espositori di ferro ossidulato, I, 43.
- Alessandria d'Egitto (*V. Impor-*

- tazione dei vini italiani in).*
- Alexachi P., espositore di cera, III, 456.
- Alfa (*V. Sparto*).
- Alfthan e C., espositori di candele, III, 457.
- Algeria (*V. Marmi di*).
— (*V. Seta di*).
- Alibert (*V. Depositi di grafite*).
- Alicante (*V. Carbonato di soda purificato*).
— (*V. Vini di*).
- Aliguste, IV, 285.
- Alimentazione negli ospedali di Londra, II, 283.
— negli ospedali italiani, II, 279.
— ne' ricoveri di mendicizia, II, 290.
— vegetale e animale, IV, 282.
- Alimenti nel suolo per i cereali, IV, 480.
— plastici, IV, 243.
— respiratorii, IV, 243.
— (*V. Equivalenze degli*).
— (*V. Questione degli*)
- Alkermes, IV, 308.
- Allan (*V. Field e Allan, fabbricanti di finestre colorate a Edimburgo e Leith*).
- Allen M., espositore di fiori di cera, III, 462.
- Allevamenti dei bachi da seta, III, 365.
— di animali domestici, IV, 240.
- Allevard (*V. Ghisa manganesifera d'*).
- Alligatore (*V. Olii di fegato di*).
- Allione (*V. Forni reali di*).
- Alloro (*V. Olio di*).
- Aloe (*V. Carta di*).
— (*V. Fibre testili dell'*).
— (*V. Lavori di*).
- Alose, IV, 293.
- Alpaca (*V. Sevo di*).
- Alpi (*V. Miniere di biossido di manganese nelle*).
— (*V. Resina delle*).
— Apuane (*V. Corsi d'acqua nelle*).
— — (*V. Costruzione di strade ferrate nelle*).
— — (*V. Distruzione di boschi nelle*).
— — (*V. Marmi delle*).
— — (*V. Mezzi di trasporto nelle*).
— — (*V. Pietre refrattarie delle*).
— — (*V. Strade nelle*).
- Alpino Prospero (*V. Introduzione del caffè*).
- Astroemeria, IV, 266.
— edulis, IV, 349.
- Altare (*V. Vetraia dell'*).
- Altenaa (*V. Forno reale di*).
- Alterazione dei vetri per l'azione dei liquidi, III, 77.
— dei vini, III, 44, 26.
— dei vini francesi. III, 53.
— delle luci di specchi, III, 249.
— del suolo per la coltivazione de' foraggi, IV, 477.
- Althaea officinalis, IV, 424.

- Alti forni della Svezia, I, 34.
 — — e ferriere (*V. Associazione de' proprietari di*).
 Altissimo (*V. Cave di marmo de' monti Corchia ed*).
 Alto forno di Atina, I, 46.
 — — di Val Camonica del sig. Gregorini, I, 63.
 Alluminio nel ferro, I, 263.
 Alunne della scuola normale di Kings road, II, 466.
 Allunni della scuola meccanica a Manchester, II, 433.
 — delle scuole infantili inglesi, I, 445.
 — delle scuole normali in Inghilterra, II, 462.
 — in Inghilterra (*V. Numero degli*).
 — nelle scuole meccaniche, II, 427.
 Alverstone (*V. Ematite rossa di Whitehaven ed*).
 Amalgama del caolino col feldspato fusibile, III, 292.
 — di stagno, III, 462.
 Amaraschino, IV, 308.
 Amati (*V. Strumenti a corda di*).
 Ambrosio Giuseppe, intagliatore, III, 430.
 Amburgo (*V. Case di correzione ad*).
 America del Sud (*V. Importazione dei vini italiani nell'*).
 — (*V. Importazione in Italia di lane*).
 — (*V. Potassa di*).
 Amici (*V. Lenti dell'*).
 Ammalati (*V. Regime degli*).
 Ammazatoi e negozi di carne, II, 348.
 Amministrazione cointeressata delle RR. Miniere e Fonderie in Toscana, I, 45, 63, 86, 445.
 — — (*V. Ordinamento dell'*).
 Ammoniaca (*V. Estrazione dell'*).
 — (*V. Solfato d'*).
 Amontillado (*V. Vino detto*).
 Ampelodesmos tenax, IV, 449.
 Amsterdam (*V. Fabbrica Olandese di Stearina in*).
 Anaci, IV, 228, 259, 264.
 Anacione, IV, 308.
 Analisi chimica dei terreni, IV, 455.
 — chimica e meccanica del suolo, IV, 455.
 — dei prezzi di costo e vendita dell'acciaio inglese, I, 472.
 — del caffè, IV, 246.
 — della calce per la fabbricazione del vetro, III, 249.
 — dell'argilla, III, 202.
 — dell'avventurina, III, 484.
 — delle argille inglesi, III, 204.
 — delle sostanze alimentari, II, 290.
 — del the, IV, 251.
 — sull'aria contenuta nel suolo di Boussingault e Levy, IV, 466.
 Anassisi, IV, 224, 348, 356.

- Ananasso (*V. Fibre testili dell'*).
 — (*V. Tessuti di fibre d'*).
 Anatomia comparata (*V. Gabinetto di*).
 — patologica (*V. Gabinetti di*).
 Ancore, I, 335.
 Andalusia (*V. Coltivazione della vite in*).
 — (*V. Ricolto delle vigne in*).
 — (*V. Valore dei vini di*).
 — (*V. Vini dell'*).
 Andamento del forno di Aymeville osservato dall'Ingegnere Ferrero, I, 25.
 Andese (*V. Metodo per la fabbricazione dell'acciaio*).
 Andral (*V. Aria necessaria alla respirazione*).
 Andreoli Giorgio (*V. Riproduzione dei cangianti inventati da*).
 Andris, Lambert e comp., fabbricanti di vetro a Marchienne au Pont, III, 440.
 Angelica, IV, 259.
 Angell, professore nella scuola meccanica a Manchester, II, 434.
 Angelucci (*V. Rigatura delle armi*).
 Angers (*V. Cave d'ardesia d'*).
 Angiolillo, espositore di serrature, I, 334.
 Angoulême (*V. Cartiere di*).
 Anguille di Comacchio, IV, 303.
 — salate, IV, 357.
 Animali alimentari, IV, 284.
 — domestici (*V. Allevamenti di*).
 Animali (*V. Escrementi degli*).
 Anisetto di Bordeaux, IV, 308.
 Ankarcrona J., espositore di fucili, I, 446.
 Annales des mines, I, 80.
 — d'hygiène publique, II, 326.
 Annonay (*V. Cartiere di*).
 Ansaldo, fabbricante di corazze a Sampierdarena, I, 78.
 Ansiaux L. (*V. Trattato sulla fabbricazione del ferro e dell'acciaio*).
 Ansted (*V. Collegi internazionali*).
 Antiche carte fabbricate in Italia, II, 363.
 — dottrine sulla feracità del suolo, IV, 449.
 — fabbriche di lana a Firenze, Pavia, Como, Monza e Bergamo, III, 333.
 Antimonio, III, 286.
 Antongini fratelli, filatori di lana a Borgosesia, III, 332.
 Antracite, IV, 39.
 — della Valle d'Aosta, I, 254.
 — (*V. Esperienze sull'*).
 — (*V. Fabbricazione del ferro colla*).
 — (*V. Torba, titantrace ed antracite nel processo Bessemer*).
 Aosta (*V. Filoni di rame nella valle di*).
 — (*V. Forni reali della valle di*).
 — (*V. Ghisa di*).
 Apatiti, IV, 437.

- Apatiti di Spagna, IV, 438.
- Api (*V. Nutrimento delle*)
— (*V. Specie delle*).
- Apparecchi di lavatura delle sabbie, III, 215.
- di ortopedia, II, 295.
- di ventilazione, II, 329.
- di ventilazione (*V. Costo degli*).
- di Vierord, II, 298.
- galvanico-caustici ideati da Middeldorpf, II, 307.
- occorrenti in un' officina Bessemer, I, 479.
- per bagni e doccie, II, 305.
- per la polverizzazione dei liquidi ideati da Sales-Girons ed eseguiti da Mathieu, II, 296.
- Appalti di panni militari, III, 350.
- Appendice alla relazione sull'industria siderurgica, I, 202.
- Appennini (*V. Filoni di rame negli*).
- Appert (*V. Processo di*).
- Applicazione alle ferriere d'Italia del processo Bessemer, I, 64.
- dei concimi, IV, 487.
- della polverizzazione dei liquidi, II, 296.
- della *Potichomanie* al vetro, III, 80.
- della vernice piombifera attribuita a Pesaro, III, 279.
- di smalto sul ferro o ferraccio, III, 468.
- Apprendisti nelle scuole, II, 69.
- Appun C., espositore di olii, III, 443.
- Arabi (*V. Scoperta della maiolica dovuta agli*).
- Arachide (*V. Coltivazione dell'*).
— (*V. Olio di*).
- Arachis hypogoca, IV, 445.
- Arance, IV, 221, 222, 344, 356.
- (*V. Conserve e canditi di*).
- (*V. Olio di seme di*).
- Ararut, IV, 263, 336.
- (*V. Commercio dell'*).
- Araucarie (*V. Coltivazione di*).
- Arcinaz (*V. Ferro ossidato*).
- Arenaria detta melassa, IV, 402.
- rossa del *trias*, I, 328.
- silicea ferruginosa, I, 329.
- triasica (*V. Ferro carbonato nell'*).
- Ardèche (*V. Sete dell'*).
- Ardennes (*V. Argilla delle*).
— (*V. Sostituzione delle legna al carbone ne'forni*).
- Ardesie, IV, 94.
- del Belgio, IV, 96.
- italiane, IV, 96.
- (*V. Cave di*).
- (*V. Commercio delle*).
- (*V. Escavazione delle*).
- (*V. Impiego delle*).
- (*V. Lavorazione delle*).
- Arenstein S. (*V. Statistica dell'istruzione in Austria del Prof.*).
- Argentatura degli specchi, III, 462.

- Argentatura degli specchi (V. *Metodo Petit-Jean per l'*).
 Argentiére (V. *Forni fusori*).
 Argento (V. *Riduzione dell'*).
 — (V. *Smalti sul rame, oro, argento, terraglie*).
 — (V. *Smalto d'oro e d'*).
 — (V. *Soluzione di*).
 Argille, III, 259, 286.
 — cotte, III, 208.
 — delle Ardennes, III, 205.
 — di Forges-les-eaux, III, 205.
 — di Moravia, III, 203.
 — di Ramsay, III, 205.
 — ferrifere (V. *Carbonati argillosi e*).
 — ferruginose, III, 202.
 — inglesi (V. *Analisi delle*).
 — refrattarie, III, 201.
 — refrattarie inglesi, III, 204.
 — (V. *Analisi delle*).
 — (V. *Composizione delle*).
 — (V. *Lavatura delle*).
 — (V. *Plasticità delle*).
 Aria contenuta nel suolo (V. *Analisi sull'*).
 — delle cantine, II, 328.
 — necessaria alla respirazione, II, 327.
 Aringhe, IV, 288, 293, 357.
 — d'Olanda, IV, 295.
 — (V. *Pesca delle*).
 — (V. *Specie diverse di*).
 Arma da guerra (V. *Scelta di un'*).
 Armamenti in Italia (V. *Perfezionamenti degli*).
 Armi a fuoco, I, 408.
 Armi bianche, I, 408.
 — caricantisi dalla culatta, I, 428, 437.
 — caricantisi dalla culatta, (V. *Vantaggi delle*).
 — da caccia e di lusso del Belgio, I, 409.
 — da caccia e di lusso dello Zollverein, I, 410.
 — da caccia e di lusso francesi, I, 409.
 — da caccia e di lusso inglesi, I, 409.
 — della Stiria (V. *Falci ed*).
 — di Brescia e Lecco, I, 279.
 — di Toledo, I, 278.
 — e artiglierie alla Esposizione (V. *Giudizio sulle*).
 — e artiglierie (V. *Relazione sulle*).
 — portatili da caccia e di lusso, I, 409.
 — — militari, I, 411.
 — — — austriache, I, 416.
 — — — degli Stati Uniti, I, 417.
 — — — del Belgio, I, 415.
 — — — dello Zollverein, I, 416.
 — — — di Svezia, I, 416.
 — — — inglesi, I, 410, 413.
 — — — svizzere, I, 417.
 — (V. *Accessori delle*).
 — (V. *Affusti per il tiro delle*).
 — (V. *Calibro delle*).
 — (V. *Nuovo congegno da caricare le*).
 — (V. *Rigatura delle*).

Armstrong (*V. Affusti*).

— (*V. Cannoni*).

— (*V. Proiettili*).

Arnaudon Prof. Giacomo, Commissario speciale, I, xxvi.

Arnavon H., espositore di saponi, III, 460.

Arndt fratelli, fabbricanti di vetro a Pirmaseus, III, 433.

Arnesi da tavola di vetro, III, 85.

— di acciaio Bessemer, I, 75.

Arni (*V. Marmi della valle d'*).

— (*V. Strade nella valle d'*).

Arnold Matthieu (*V. Relazione sull'istruzione in Francia del signor*).

Arnsberg (*V. Fabbriche d'acciaio di Essen e*).

— (*V. Forni reali di*).

Arredi di chiesa, III, 362.

Arrière (*V. Acciaio naturale dell'*).

Arrivabene Giovanni (*V. Trasformazione del sistema d'istruzione inglese*).

Arselle, IV, 285.

Arsenale di Torino (*V. Ferraccio usato nell'*).

— di Wolwich, I, 290.

Arsenico nel ferro, I, 264.

Arte ceramica (*V. Causa dei progressi dell'*).

— — (*V. Incoraggiamenti all'*).

— — (*V. Materie prime introdotte nell'*).

— — (*V. Perfezionamento dell'*).

Arte ceramica (*V. Storia generale dell'*).

Artiglierie, I, 408, 417.

— e armi alla Esposizione (*V. Giudizio sulle*).

— e armi (*V. Relazione sulle*).

— francesi, I, 423, 436, 438.

— inglesi, I, 417.

— italiane, I, 427.

— prussiane, I, 423.

— spagnuole, svizzere e russe, I, 426.

— svedesi, I, 425.

Artino (*V. Ferro carbonato*).

Arundo Ampelodesmos, IV, 149.

Arvolti, fabbricante di perle a Roma, III, 490.

Ascoli (*V. Fabbrica di ceramica*).

— (*V. Fichi di*).

Ashburton I. R. S. lord, giurato della classe XXX, III, 385.

Asia (*V. Sementi di bachi dell'Europa orientale e dell'*).

Asili dei poveri in Inghilterra, II, 454.

— infantili in Italia, II, 445.

Asilo de' ciechi a Milano (*V. Tappeto fatto all'*).

— d'idioti a Earlswood, II, 266.

Asparagus racemosus, IV, 355.

Aspetto della Scozia, II, 52.

Aspidi (*V. Olii estratti dagli*).

Asprezza dei vini, III, 45.

Asprino di Aversa (*V. Vino*).

Assam Company (*V. Coltivazione del The*).

Assemini (*V. Ferro ossidulato ed oligisto della Sardegna*), I, 46.

Assia (*V. Produzione dei vini nell'*).

— (*V. Vini di*).

Assili e cerchioni di ferro, I, 343.

— fabbricati col metodo di Ruhrart, I, 343.

Assimibilità de'principii nutritivi delle piante, IV, 454.

Associazione centrale per i club d'operai, II, 437.

— commerciale viticola del circondario di Beaume, III, 54.

— de'proprietari di alti forni e ferriere, I, 85.

— di operai, II, 324.

— di produttori vinicoli italiani, III, 70.

— nazionale per le scienze sociali, II, 429, 481, 264.

— per l'educazione in Scozia, II, 403.

— per l'industria ferriera di Praga, I, 37.

— scolastiche in Inghilterra, II, 64.

— scolastiche in Inghilterra (*V. Risultati delle*).

— volontaria per le scuole, II, 62.

— (*V. Spirito di*).

Astbury (*V. Selce macinata introdotta nella maiolica da*).

Atene (*V. Corebo di*).

— (*V. Fico di*)

Atina (*V. Alto forno di*).

Atkinson R. di Dublino, componente il Giuri delle lane, III, 327.

Atrofia dei bachi, III, 361.

Atti della quinta riunione degli scienziati italiani, III, 24.

— della settima riunione degli scienziati italiani, III, 25.

Attinie, IV, 285.

Atti ufficiali dell'Esposizione, I, x.

Aubel G. (*V. Memoria sul forno Raschette di*).

Audinot cav. Rodolfo, componente del Comitato italiano, I, xv.

Aulagnier, *Dictionnaire des aliments et des boissons*, IV, 223, 270.

Aulnoye (*V. Ferriera di*).

Aumento dei dazi italiani sui prodotti ceramici, III, 306.

— del consumo della carta, II, 404.

— della popolazione e mezzi di sussistenza, IV, 471.

— della produzione agricola, IV, 472.

— delle scuole in Inghilterra, II, 76.

Austin e Poole (Jork-schirbottle Company Works), fabbricanti di vetro a Bloydon, III, 97.

Austin R. T., espositore di fiori di cera, III, 462.

Australia (*V. Importazione in Italia di lane*).

— (*V. Vini dell'*).

- Austria (*V. Istruzione elementare in Prussia ed*).
 — *V. Produzione del ferro e dell'acciaio in*).
 — (*V. Produzione della vite in*).
 — (*V. Produzione di ferro smaltato in*).
 — (*V. Produzione di vetri e cristalli nell'*).
 — (*V. Protezione governativa dell'industria ceramica*).
 — (*V. Seta e tessuti di seta*).
 Autran L., espositore di acidi grassi, III, 438.
 Autun-schist (*V. Paraffino estratto da*).
 Auzoux (*V. Preparazione di*).
 Avena monda, IV, 208.
 — (*V. Composizioni delle ceneri de'cereali*).
 — (*V. Semi brillati di*).
 Averrhoa Carambola, IV, 345.
 Aversa (*V. Vino asprino di*).
 Avondo cav. Carlo Alberto, Commissario speciale, I, xxvi.
 — (*V. Relazione sulla carta e cartoleria*).
 Avondo fratelli, espositori di carta, II, 366.
 — — (*V. Carta d'Aloe*).
 Avorio (*V. Intaglio in*).
 — (*V. Intaglio in legno ed*).
 Avvenire della siderurgia italiana, I, 80.
 Avventurina, III, 182.
 — artificiale (*V. Miotti di Murano abate, inventore dell'*).
 — nello smalto, III, 480.
 Avventurina (*V. Analisi della*).
 — (*V. Imitazione della*).
 — (*V. Massi di*).
 — (*V. Segreto della fabbricazione della*).
 Avvisi d'asta per i panni militari, III, 353.
 Axerio (*V. Costo del ferraccio dell'Elba*).
 Aymeville (*V. Andamento del forno di*).
 — (*V. Forni reali*).
 Ayreshire Educational Society, II, 404.
 Azerboni, espositore di serrature, I, 331.
 Azione chimica dei fondenti, III, 204.
 — degli acidi sul vetro, III, 78.
 — degli alcali fissi sullo smalto, III, 469.
 Azione del colcotar, della silice, dello smeriglio sul vetro, III, 498.
 — dell'acido carbonico sul suolo, IV, 458.
 — dell'acido fluoridico sul vetro, III, 498.
 — dell'aria nel processo Bessemer, I, 269.
 — del solfidrato d'ammoniaca sul vetro, III, 78.
 — rifrangente del vetro, III, 498.
 Azoto da fornirsi al suolo, IV, 494.
 — ne'concimi (*V. Ufficio dell'*).
 Azzurro di cobalto nel vetro, III, 445.

B

- Bababooden (*V. Introduzione del caffè alle Indie*).
- Baccalà, IV, 288, 357.
- (*V. Generi diversi di*).
- Baccarat (*V. Cristalleria di*).
- (*V. Officina vetraria di*).
- (*V. Robinet operaio nell'officina vetraria di*).
- Bacche, IV, 307.
- Bacci F., doratore, III, 434.
- Bachi da seta (*V. Allevamento dei*).
- — (*V. Atrofia dei*).
- — (*V. Sementi di*).
- Bacicci in aceto, IV, 305.
- Bacini carboniferi africani, IV, 34.
- — asiatici, IV, 30.
- — degli Stati Uniti, IV, 28.
- — dei possedimenti inglesi in America, IV, 29.
- — dell'Oceania, IV, 30.
- — europei, IV, 34.
- — inglesi, IV, 26.
- di torba, IV, 32.
- Bacino carbonifero del Brasile, IV, 30.
- Baden (*V. Produzione dei vini nel*).
- (*V. Vini di*).
- Badoni (*V. Ferriera*).
- Bagni ai bambini, II, 349.
- di Casciana (*V. Panni ginestrini e funi dei*).
- e doccie (*V. Apparecchi per*).
- e lavatoi di Liverpool e Edimburgo, II, 344.
- e lavatoi pubblici, II, 344.
- negli ospedali, II, 332.
- Bagolino (*V. Affinaggio della ghisa a*).
- (*V. Metodo per la fabbricazione dell'acciaio*).
- Baillie e comp., fabbricanti di finestre colorate in Wardour-st., III, 450.
- Baker (*V. Rees e Baker, fabbricanti di finestre colorate in Groswell-rd.*).
- Baldissero (*V. Silice piromaca*).
- Baldoni vetraio, III, 397.
- Baleari (*V. Miele delle*).
- Balena (*V. Olii di*).
- Balerna (*V. Fonderie di bronzo a*).
- Balla di rame, I, 356.
- Ballantine J. e figlio, fabbricanti di finestre colorate a Edimburgo, III, 450.
- Ballote, IV, 336.
- Bambini (*V. Bagni ai*).
- (*V. Fasciatura dei*).

- Bambini (*V. Ginnastica per*)
 — (*V. Nutrimiento dei*).
 — (*V. Quantità di cibo occorrente ai*).
 Bambù (*V. Carta di*).
 Banane, IV, 307, 348.
 — (*V. Farina di*).
 — (*V. Fibre testili*).
 Bancoule (*V. Olii di*).
 Barbabietola, IV, 221.
 — (*V. Coltivazione della*).
 — (*V. Zucchero di*).
 Barbensi Gelasio mosaicista, III, 392, 393.
 Barbetti Angiolo e figli, intagliatori e intarsiatori, II, 250; III, 402, 407, 429, 431.
 Barbier (*V. Collegi internazionali*).
 — (*V. Studi uniti d'Europa*).
 Barcellona (*V. Compagnia la Rosalia a*).
 — (*V. Fabbriche di pannilana*).
 Barcellos A., P., S., espositori di acidi grassi, III, 458.
 Barclay e figli, espositori di spermaceti, cera e parafino, III, 454.
 Bardature di cavalli (*V. Rosette di vetro colorato per*).
 Bard (*V. Forni reali di*).
 Bargiani Francesco, espositore di ferri da cavallo, I, 343.
 Barigozzi fratelli, fonditori di campane, I, 375, 386.
 Barili Antonio, intagliatore e intarsiatore in legno, III, 401, 413, 414.
 Barita di calce nel vetro, III, 250.
 Barker S. e comp., fabbricanti di vetro in Sloane-st., III, 95.
 Barling, espositore di carta, II, 374.
 Barna, intagliatore in legno, III, 401.
 Barnett, negoziante di cristalli a Parigi, III, 438, 451.
 Barral (*V. Esperienze sui fosfati insolubili*).
 Barre da molle in acciaio fuso, I, 473.
 Barreswill, f. f. di giurato della sottoclasse A, classe quarta, III, 437.
 Barriera per i porti di Scott, I, 422.
 Barringer e Carter, espositori di sabbie da modellare, I, 45.
 Bartelmus A., Jusa J. W. e comp., fabbricanti di ferro smaltato a Brünn, I, 344; III, 472.
 — E., fabbricante di ferro smaltato a Neu-Joachimsthal, III, 472.
 Bartholine (*V. Pane biscotto di Norvegia*).
 Basilea (*V. Nastri di*).
 Bassa Austria (*V. Carta in rilievo della*).
 Bassorina, IV, 263, 266.
 Batate, IV, 218, 335.
 Battente delle campane, I, 375.
 Batterie corazzate, I, 427, 439.

- Battersea (*V. Scuola normale di*).
- Battisti J., fabbricante di vetro a Innsbruck, III, 432.
- Battley J., espositore di sevo, III, 446.
- Baudoin (*V. De Rostaing e Baudoin espositori di un nuovo modo di granulare il ferraccio*).
- Baviera (*V. Carta topografica della*)
- (*V. Produzione di vetri e cristalli nella*).
- *V. Protezione governativa dell'industria ceramica*).
- Bayne (*V. Keaton, Butler e Bayne, fabbricanti di finestre colorate in Cardington-st.*).
- Beaujon (*V. Ospedale*).
- Beaune (*V. Associazione commerciale viticola del Circondario di*).
- (*V. Esposizione di vini della Borgogna nell'anno 1862 fatta in*).
- Beby A. e comp., fabbricanti di vetro a Bruxelles, III, 412.
- Beccalossi, espositore di chiodi, I, 336.
- Bechegläser (*V. Bicchieri di precipitazione*).
- Bedford, Direttore del Heriot's Hospital, II, 419.
- Beeg cav. dott., Presidente della classe XXX, III, 384.
- Behrend, espositore di carta, II, 380.
- Belgio (*V. Commercio dei vini francesi nel*).
- (*V. Getti in ferraccio del*).
- (*V. Marmi del*).
- (*V. Prezzi della ghisa e del ferro nel*).
- (*V. Produzione dei vetri e cristalli nel*).
- (*V. Produzione del ferro nel*).
- *V. (Produzione delle luci di specchi)*.
- (*V. Produzione di ferro smaltato nel*).
- (*V. Produzione di finestre colorate nel*).
- (*V. Protezione governativa dell'industria ceramica*).
- (*V. Seta del*).
- Bell A. (*V. Clayton J. R. e Bell A., fabbricanti di finestre colorate in Regent-st.*).
- Bell H., espositore di olii, III, 446.
- Bellano (*V. Masselli per piastre di corazzatura di*).
- Belluno (*V. Scuole d'intaglio in legno*).
- Belthle (*V. Microscopii di*).
- Ben (*V. Olio di seme d'arancia e di*).
- Benedettini dell'Johannisberg (*V. Vino dei*).
- Benefizi dell'istruzione in Inghilterra, II, 180.
- portati dalla scuola di Kidgrove, II, 498.
- Benham e figlio, espositori di casseruole di rame, I, 367.

- Benhams e Froud, espositori di casseruole di rame, I, 367.
- Bennert e Bivort fabbricanti di vetro a Junet, III, 412.
- Bensi C., fabbricante di lavori in alabastro, III, 431.
- Benso di Cavour marchese Gustavo, Commissario speciale, I, xxvi.
- Presidente effettivo del Comitato italiano, I, xv.
- R. Commissario generale all'Esposizione, I, xvi.
- Benzon A., espositore di acidi grassi, III, 458.
- Bercy (V. Deposito di vini in).
- Beresford Hope A. J. giurato della classe XXX, III, 385.
- Bergamasco (V. Ferri prodotti col metodo).
- Bergamo (V. Antiche fobbriche di lana).
- Berger e C., espositori di canne da fucile, I, 416.
- (V. Cannone).
- (V. Walter, Berger e comp., fabbricanti di vetro a Götz-enbruck).
- Berlino (V. Cartiera privilegiata di).
- (V. Stoffe di seta liscia di).
- Bernard, espositore di carta, II, 378.
- Bernard L., espositore di canne da fucile, I, 414.
- Bernardini (V. Morgantini e Bernardini, fabbricanti di vetro a Ravenna).
- Berner (V. Carabina ad anima ovale).
- Berthollet (V. Trattato sulla tintura delle lane).
- Bertini, fabbricante di finestre colorate a Milano, III, 457, 476, 427, 430.
- Bertolotti Giuseppe, intarsiatore, III, 415, 431.
- Bertone di Sambuy marchese Enilio, Commissario speciale, I, xxv.
- — (V. Relazione sulla industria dei vini in Italia).
- Berzelius (V. Esperienze sul ferro di).
- (V. Fabbricazione delle perle).
- Besarel Valentino, intagliatore in legno, III, 443.
- Bessemer (V. Apparecchi occorrenti in una officina).
- (V. Cannone).
- (V. Considerazioni generali sul processo).
- (V. Consumo di materie prime in una officina).
- (V. Costo di impianto di una officina).
- (V. Determinazione della forma dell'apparato).
- (V. Fabbricazione dell'acciaio col metodo).
- (V. Ferro prodotto col metodo).
- (V. Giudizio sul processo).
- (V. Introduzione in Italia del processo).

- Bessemer (*V. Macchina a vapore condensatrice nell'officina*).
 — (*V. Modificazioni del processo*).
 — (*V. Natura e vantaggi del processo*).
 — (*V. Personale occorrente in una officina*).
 — (*V. Torba, litantrace ed antracite nel processo*).
 Bestiame (*V. Commercio del*).
 Bettetini Bartolomeo fabbricante di rame, I, 380.
 Betti Francesco, mosaicista, III, 392, 393, 430.
 Bettoncelli Dottore, fabbricante di rame, I, 380.
 Benckels Guglielmo (*V. Pesca delle aringhe*).
 Bhoot, IV, 343.
 Bianchi cav. Celestino, Commissario speciale, I, xxvi.
 Bianchini Gaetano, mosaicista, III, 394, 392.
 Biblioteche popolari, II, 444; IV, 382.
 Bicarbonato di soda nelle vetraie (*V. Fabbricazione del*).
 Bicchieri a piede di cristallo, III, 85, 89, 444.
 — da precipitazione, III, 78.
 — di cristallo, III, 77, 83, 427, 431, 439.
 — di vetro, III, 406, 449, 438.
 Bicchierini a piede, III, 425.
 Bichnell, Langton e figli, espositori di spermaceti in vari stadi, III, 454.
 Biella (*V. Falci da fieno di*).
 — (*V. Ferro duro di*).
 Bierley (*V. Ferriere di*).
 Bigaglia cav. Pietro, fabbricante di avventurina, III, 476, 482, 396, 427, 430.
 Bigattiere, III, 366.
 Bignami Emilio, *Una quistione igienica*, IV, 447.
 Bilance (*V. Pesi di vetro per le*).
 Bilancio chimico della sterilità del suolo, IV, 488.
 — de' principii nutrienti del suolo, IV, 463.
 Biliardi, III, 430.
 Binazzi Giovanni, mosaicista, III, 392, 393, 430.
 Bini, fabbricante di ferro, I, 269.
 Binks (*V. Natura dell'acciaio, secondo*).
 Biossido di manganese, III, 214.
 — — nella fabbricazione del vetro, III, 228.
 — — nel vetro, III, 444.
 — — (*V. Miniere di*).
 — — (*V. Purezza del*).
 Bird green pepper, IV, 352.
 Bird pepper, IV, 352.
 Bird ripe pepper, IV, 352.
 Bird yellow pepper, IV, 352.
 Birkbeck (*V. Scuole di*).
 Birmingham (*V. Vasi in ferro battuto di*).
 Birra, IV, 244.
 Bisano (*V. Miniera di*).

- Bischoff (*V. Preparazioni embriologiche in cera*).
- Biscotterie fini, IV, 284.
- Biscotti da tè del signor Guelfi, IV, 284.
- di Novara, Portoferraio, S. Sepolcro, IV, 284.
- Biscotto, IV, 208, 280.
- (*V. Commercio del pane e*).
- (*V. Fabbricazione del*).
- Bisogni dell'industria di marmi, IV, 82.
- Bisolfato di carbonio (*V. Sapone estratto dal residuo polposo dell'oliva col*).
- Bisberg (*V. Minerali di ferro magnetico e di ferro speculare*).
- Bisberg e Säter (*V. Società mineraria di*).
- Bissé E. e C., espositori di olii, III, 444.
- Bitume, IV, 34.
- (*V. Lago di*).
- Bivort (*V. Bennert e Bivort, fabbricanti di vetro a Jument*).
- Bixio generale Nino, Commissario speciale, I, xxvi.
- — (*V. Giunte visitatrici dei panni militari*).
- Bizzozzero Felice, fonditore di campane, I, 376, 386.
- Black espositore di fiori di cera, III, 462.
- Black Gram, IV, 343.
- Blackwell (*V. Ossido di ferro idrato scoperto da*).
- Blacnavon (*V. Forno reale di*).
- Blakely (*V. Cannone*).
- (*V. Proiettili ad espansione*).
- Blanchet e Kleber, espositori di carta, II, 378.
- Blanz (V. Pasques A. e comp., *Compagnia delle vetraie di*).
- Bleanavon (*V. Forni reali di*).
- Board of Health, II, 337, 344.
- Bobèches (*V. Padelline di cristallo*).
- Bobierre, *L'atmosphère, le sol et les engrais*, IV, 459, 480.
- *Rapport sur l'exposition nationale d'agriculture en 1860*, IV, 456.
- (*V. Commercio del nero di ossa*).
- Bocchette ed altri strumenti di vetro per chimici, III, 404.
- Bocchette (*V. Fiaschi per liquidi preziosi*).
- Bocchia Eugenio, intagliatore in legno, III, 442.
- Boccum (*V. acciaio Krupp e*).
- Bocham (*V. Cannoni*).
- Bock (*V. Cartiera di*).
- Bodio prof. Luigi, *Saggio sul commercio estero*, IV, 222, 300.
- Boemia (*V. Industria vetraria in*).
- (*V. Perle della*).
- (*V. Produzione di ferro smaltato in*).
- (*V. Vetro di*).
- Boghead (*V. Paraffino estratto da Autun-Schist e dal minerale*).

- Bohnenberger, espositore di carta, II, 380.
- Boiling process (*V. Affinaggio della ghisa col*).
— (*V. Vantaggi del*).
- Bolivia (*V. Rame rosso della*).
- Bollitura dell'acciaio Bessemer, I, 309.
- Bollitura e martellatura della ghisa, I, 418.
- Bollore nella fabbricazione dell'acciaio, I, 459, 463.
- Bologna (*V. Fabbrica di ceramica*).
— (*V. Fabbriche di pannilana*).
- Bolton Tommaso e figli, espositori di tubi di rame, I, 368.
- Bolzano, espositore di tele metalliche, I, 338.
- Bonaparte, *Comptes rendus*, IV, 226.
- Bondiole, IV, 299.
- Bondione (*V. Forni reali di*).
- Bonite, IV, 303.
- Bontempelli Giacomo, fabbricante di rame, I, 380.
- Borace, III, 286.
- Borato di soda (*V. Mescolanza di silicato d'allumina, feldspato, silice, borato di soda per lo smalto*).
- Bordeaux (*V. Deposito di vini in*).
— (*V. Età dei vini di*).
— (*V. Porcellana opaca*).
— (*V. Preparazione dei vini in*).
- Bordeaux (*V. Produzione dei vini comuni di*).
— (*V. Ricolto delle uve di*).
— (*V. Salubrità dei vini di*).
— (*V. Stoviglie a paste sonore*).
— (*V. Vini di*).
- Bordogna (*V. Ferro carbonato*).
- Borgogna (*V. Coltivazione della vite nella*).
— (*V. Età dei vini di*).
— (*V. Prodotto della vigna nella*).
— (*V. Vini di*).
- Bormio (*V. Ferracci di*).
- Borodoolin N., espositore di acidi grassi, III, 458.
- Borosilicato di zinco, III, 415.
- Borough road (*V. Scuola normale di*).
- Boschi demaniali di Mongiana e Ferdinanda, I, 446.
— in Italia (*V. Estensione dei*).
— (*V. Conservazione dei*).
— (*V. Distruzione dei*).
— (*V. Economia dei*).
- Boscolungo (*V. Abetina di*).
- Bosi Enrico, mosaicista, III, 392, 434.
- Bossolo (*V. Lavori di*).
- Botter prof. Francesco, Commissario speciale, I, xxvi.
- Böttger (*V. Porcellana dura ottenuta da*).
- Botti per lo spurgo dei pozzi neri, IV, 447.
- Bottiglie a doppio collo per gli

- apparecchi di Wolff, III, 78.
- Bottiglie ad usi diversi, III, 98.
- a più colli, III, 131.
- da vino, III, 442, 448, 449, 420, 421, 434.
- da vino di Sciampagna, III, 420, 238.
- da vino e birra, III, 400.
- di cristallo, III, 77, 83, 445, 425.
- di vetro ordinario, III, 97, 98, 419, 435, 438.
- e fiaschi di vetro comune, III, 99, 400.
- francesi (*V. Importazione in Italia di*).
- (*V. Chiusura con coperchio metallico delle*).
- (*V. Chiusura delle*).
- (*V. Fabbricazione delle*).
- (*V. Inconvenienti dell'attuale forma del fondo e del collo delle*).
- (*V. Modificazioni della forma del collo delle*).
- (*V. Nuovo procedimento per la formazione del collo delle*).
- (*V. Pompa da sostituirsi al soffio degli operai nella fabbricazione delle*).
- *V. Prezzo delle*.
- (*V. Produzione di*).
- *V. Soppressione del fondo rientrante delle*.
- (*V. Vetro comune da*).
- Bouchon (*V. Dupely, Theurey-Guevine e Bouchon, fabbricanti di pietre da macine*).
- Boudia (*V. Ospedale Beaujon*).
- Bougleux, espositore di pietre da macine, IV, 400.
- Boulard, espositore di carta, II, 378.
- Boule (*V. Mobili di*).
- Bourdaloue (*V. Strumenti di livellazione di*).
- Bourgeois G., fabbricante di finestre colorate a Reims, III, 455.
- Boussingault (*V. Analisi sull'aria contenuta nel suolo eseguita da*).
- (*V. Composizione del cacao*).
- (*V. Confronto delle materie minerali dei foraggi e degli escrementi*).
- (*V. Primi concimi artificiali*).
- Bouteke (*V. Uso del th^{vi}*).
- Boutowsky A. di Russia, componente il Giuri delle lane, III, 327.
- Bouvy J. H. B. J., fabbricante di vetro a Dordrecht, III, 439.
- Bove secco, IV, 282.
- Bowling (*V. Ferriere di*).
- Bowron, Bailly e compagni, fabbricanti di vetro in St-Martin's-lane, III, 98.
- Bozzoli, III, 365.
- (*V. Malattia nei*).
- Bracco (*V. Miniere di*).
- Bradford (*V. Fabbriche di pannilana*).

- Braithwaite M.^{ra}, espositore di fiori di cera, III, 462.
- Bramas (V. *Storia dei caffè delle Antille*).
- Brasemann, espositore di carta, II, 380.
- Brasile (V. *Miniere d'oro e diamanti del*).
- Brass J., espositore di cera, III, 445.
- Brecknell, Turner e figli, espositori di acidi grassi, III, 457.
- Brera (V. *Concorso industriale a*).
- Brescia (V. *Armi di*).
— (V. *Fabbrica di ceramica*).
- Brescianelli (V. *Chiodi detti*).
- Breton, espositore di carta, II, 378.
- Brettschneider (V. *Impoverimento del suolo*).
- Brierley e Geering, espositori di letti in ferro, I, 330.
— — fabbricanti di ferro smaltato a Birmingham, III, 474.
- Briglia (V. *Forno della*).
— (V. *Rame della*).
- Brignoles (V. *Susine di*).
- Brikbatt (V. *Cacio*).
- Brindisi (V. *Porto di*).
- Bristol (V. *Cartoni*).
- Brodo (V. *Conserve di*).
- Brompton (V. *Letti di*).
— (V. *Ospedale di*).
- Brongniart (V. *Composizione del vasellame lustrato*).
- Bronzi d'arte, I, 373.
- Bronzo (V. *Fonderie di*).
— delle campane (V. *Composizione del*).
- Bros (V. *Hordliczka W. ed E. Bros, fabbricanti di cristallo a Czechy*).
- Brossette, fabbricante di luci da specchio a Parigi, III, 465.
- Brougham (V. *Associazione centrale per i club d'operai*).
— (V. *Associazione nazionale per le scienze sociali*).
— (V. *Discussione sull'istruzione popolare*).
- Broughton e Copper, espositori di tubi di rame, I, 363.
- Broussonetia (V. *Fibre di*).
— papyrifera, IV, 123.
- Browett (V. *Griffiths e Browett, fabbricanti di ferro smaltato a Birmingham*).
- Brown John (V. *Magli a vapore dell'officina*).
— (V. *Modificazioni al processo Bessemer*).
— (V. *Officina d'acciaio Bessemer di*).
— (V. *Processo Bessemer nell'officina*).
- Brown R. *Quart. Journal of the Geol. ecc.*, IV, 28, 30.
- Brium (V. *Fabbriche di pannilana a*).
- Bruno Giuseppe, fabbricante di vetro a Napoli, III, 441.
- Brunton W., espositore di torba lavorata, IV, 34.

- Bryan, Doukin e C., fabbricanti di macchine, II, 384.
 Bucellas (*V. Vino*).
 Bue (*V. Carne di*).
 Bufala (*V. Caci di*).
 Bufalo (*V. Sevo di*).
 Bullette, I, 336.
 Bunsen (*V. Pile alla*).
 Bureau C., espositore di acidi grassi, III, 458.
 Burgess e Ward, espositori di carta, II, 374.
 Burkhardt C., espositore di olii, III, 444.

- Burnay J. B., espositore d'olii, III, 445.
 Burra-Burra (*V. Rame*).
 Burrmeister H., espositore di olii, III, 447.
 Burro, IV, 208, 215, 315.
 — di Carapa, III, 443.
 Butler (*V. Heaton, Butler e Bayne, fabbricanti di finestre colorate in Cardington-st.*).
 Buxus sempervirens, IV, 429.
 Buzley (*V. Collegi internazionali*).

C

- Cacao, IV, 244, 349.
 — (*V. Coltivazione del*).
 — (*V. Commercio del*).
 — (*V. Composizione del*).
 — (*V. Fabbricazione del*).
 — (*V. Introduzione del*).
 — (*V. Natura del*).
 — (*V. Olii di*).
 — (*V. Preparazione del*).
 — (*V. Specie diverse di*).
 — (*V. Uso del*).
 Caci di Cheshire, Dumlop, Gloucester, Stilton, Norfolk, IV, 316.

- Caci di Ginevra e Neufchâtel, IV, 316.
 — di Guisa, Normandia, Delinato, Roquefort, Linguadoca, IV, 316.
 — di pecora e di bufala, IV, 315.
 — francesi, IV, 316.
 — lombardi, IV, 316.
 — misti, IV, 315.
 — olandesi, svizzeri, spagnuoli, portoghesi, americani, IV, 316.
 Cacio, IV, 315, 358.

- Cacio Brikbatt, IV, 346.
 Caffè, IV, 208, 242, 245, 244, 349.
 — (V. *Analisi del*).
 — (V. *Composizione del*).
 — (V. *Consumo del*).
 — (V. *Introduzione del*).
 — (V. *Preparazione del*).
 — (V. *Prezzi del*).
 — (V. *Specie diverse di*).
 — (V. *Uso del*).
 — delle Antille (V. *Storia dei*).
 Caggio a Monterufoli (V. *Minerale di rame di*).
 Cagioni della decadenza del Portogallo, III, 343.
 Cagliari (V. *Fabbrica di ceramica*).
 — (V. *Sotto-Comitato di*).
 Caimi (V. *Carta dello Stelvio dell'ingegnere*).
 Calabria (V. *Ferro spatico della*).
 Calamai, IV, 285.
 Calamita (V. *Ferro oligisto*).
 Calandrini prof. Filippo, Commissario speciale, I, xxvi.
 Calcare oolitico, IV, 404.
 Calcaroni (V. *Metodo dei*).
 Calce nella fabbricazione del vetro, III, 248.
 — (V. *Azione chimica dei fondenti*).
 — (V. *Carbonato di*).
 — (V. *Principii minerali che occorrono alle piante*).
 — (V. *Soprasolfato di*).
 Calcedonia artificiale, III, 398.
 — (V. *Smalto venato detto*).
 Calcedonie (V. *Imitazione cogli smalti delle*).
 Calci (V. *Farine di*).
 Calcinazione dei minerali colle fiamme perdute, I, 49.
 — del carbonato di ferro, I, 49.
 — della cerusa col metodo di Thénard, III, 227.
 — della sabbia, III, 245.
 Calcio nel ferro, I, 263.
 Calcolo del valore di un concime, IV, 197.
 Caldaie di rame lavorate all'estero, I, 367.
 — — lavorate dalla Mansfeldsche Gewerkschaft, I, 368.
 — — lavorate in Prussia, I, 368.
 — — madri, I, 357.
 — — figlie, I, 357.
 — — per il bucato, I, 364.
 — — per il latte, I, 363.
 — — per usi chimici, I, 364.
 — — sotto-madri, I, 357.
 — — (V. *Descrizione e prezzi delle*).
 — — (V. *Pentole e*).
 Calegari Vincenzo, espositore di getti in ferraccio, I, 326.
 Calenzuoli (V. *Preparazioni in cera di*).
 Cali (V. *Fonderie di bronzo*).
 Calibro delle armi, I, 430.
 Calici di cristallo, III, 77, 85, 89, 444, 433, 439.
 — di smalto, III, 478.
 — di vetro, III, 406.

- Calici graduati per farmacisti, 401.
- Callaud-Belisle, espositore di carta, II, 377.
- Callitris quadrivalvis, IV, 429.
- Calo della ghisa nella fabbricazione dell'acciaio, I, 468.
- Calvert (*V. Esperienze sul litanttrace inglese del chimico*).
- Cambacères (*V. Acidi grassi e candele ottenuti col metodo*).
- Cambiamento di tessitura della ghisa, del ferro e dell'acciaio, I, 310.
- Cambridge (*V. Coproliti di*).
— (*V. Università di*).
- Cambroc (*V. Scuola mineraria di*).
- Camera di commercio di Milano, espositrice di olii di nocciuole, noci e acini d'uva, III, 440, 445.
- Camere d'autopsia e dei morti negli ospedali, II, 332.
- Camicia dei forni reali, I, 54.
- Caminetti e globi per lampade, III, 434, 436.
- Camini e stufe in ferro, I, 333.
— (*V. Economia di combustibile nei*).
— (*V. Perfezionamento dei*).
- Campana marchese Giovan Pietro, fabbricante di marmi artificiali, III, 426, 427, 429.
- Campane a pomello, III, 98.
— — pei giardinieri, di vetro, III, 93.
- Campane cilindriche di vetro, III, 92.
— — e compresse di vetro, III, 95.
— d'acciaio Boccum, I, 302.
— di vetro, III, 96, 435.
— — per gli agricoltori, III, 420.
— per pendoli, III, 444.
— (*V. Battente delle*).
— (*V. Castello delle*).
— (*V. Diametro e peso delle*).
— (*V. Fonditori di*).
— (*V. Perfezionamenti nella fabbricazione delle*).
- Campobasso (*V. Coltelleria di*).
— (*V. Serrature di*).
- Campoli (*V. Limonite ocracea di*).
- Campra Carlo, fabbricante di tappeti a Graglia, III, 338.
- Canadà (*V. Marmi di*).
- Canali di scolo nel drenaggio delle città, II, 342.
— e strade ferrate, I, 94.
- Canapa, IV, 416.
— bolognese, IV, 421.
— di Manilla (*V. Abaca o*).
— di Riga, IV, 421.
- Canarie (*V. Importazione dei vini*).
- Canavese (*V. Silice piromaca*).
- Cancelli in ferro, I, 334.
— — della Certosa di Pavia, I, 334.
- Candelabri di cristallo, III, 84, 424, 428, 429, 431, 437.
- Candele delle Fiandre, III, 445.
— di cera (*V. Cera e*).

- Candele di palma, III, 457.
 — di paraffino (*V. Perfezionamenti nelle*).
 — di spermaceti (*V. Spermaceti*).
 — *Du Siècle*, III, 457.
 — steariche, III, 453.
 — (*V. Paraffino nella preparazione delle*).
 Canditi, IV, 258.
 — (*V. Conserve e*).
 Candlish J., fabbricante di bottiglie a Blydon, III, 400.
 — (*V. Diffusione dell'istruzione nella Scozia*).
 Canepa Giovanni Battista, fabbricante di mobili, III, 424, 423, 429, 431.
 Canna, IV, 263.
 Canne da fucile, I, 414.
 — — d'acciaio, I, 416.
 — — (*V. Stoffe di ferro ed acciai per le*).
 Cannella, IV, 259.
 — del Ceylan, IV, 260.
 — regina, IV, 353.
 Cannizzaro prof. Stanislao, Commissario speciale, I, xxv.
 Cannoncini d'acciaio, I, 423.
 Cannone ad anima elittica, I, 420.
 — Armstrong, I, 290, 449, 435, 438.
 — Berger e C., I, 425.
 — Bessemer, I, 420.
 — Blakely, I, 418.
 — Bocham, I, 424.
 — Cavalli, I, 447, 427, 437.
 Cannone Ekman e C., I, 426.
 — Engström, I, 426.
 — Fawcett, Preston e C., I, 449.
 — Krupp, I, 299, 423.
 — Lancaster, I, 418.
 — Mersey Steel, I, 419.
 — Stockenström A. V., I, 425.
 — Warhendorff, I, 425, 437, 438.
 — Whitworth, I, 290, 418, 435.
 — Woolcombe, I, 420.
 Cannoni caricantisi dalla culatta, I, 295.
 — cerchiati, I, 438.
 — d'acciaio Bessemer, I, 344.
 — — fuso, I, 289, 300.
 — — russo, I, 290.
 — — titanifero, I, 318.
 — — (*V. Esperienze Sudre sui*).
 — della fabbrica di Zlatoust, I, 426.
 — di ferraccio della ditta Stockenström, I, 32.
 — — delle fonderie Jonköping, Smaland, e Norrköping, I, 32.
 — fabbricati col processo Bessemer, I, 66.
 — francesi, I, 300.
 — inglesi, I, 290.
 — — (*V. Fabbricazione dei*).
 — — (*V. Tiro nei*).
 — italiani (*V. Acciaio Bessemer per i*).
 — prussiani (*V. Tiro nei*).
 — rigati (*V. Introduzione in Italia dei*).
 — (*V. Cerchiatura dei*).

- Cannoni (*V. Ferracci per*).
 — (*V. Resistenza dei*).
 — (*V. Sostituzione dell'acciaio al bronzo nei*).
 — (*V. Tiro nei fucili e*).
 Cannoniere corazzate, I, 422, 439.
 Canson, espositore di carta, II, 378.
 Cantine (*V. Disposizione dei granai e delle*).
 — da vini nella Champagne, III, 44.
 Cantoni Gaetano, *Rapporto sull'agricoltura in Inghilterra*, IV, 473, 474.
 — (*V. Congresso agrario lombardo*).
 — (*V. Consumo dei grani in Italia*).
 Cantù (*V. Scritti didascalici di*).
 Cantucci di Prato, IV, 281.
 Caolino, III, 282, 289.
 — col feldspato fusibile (*V. Amalgama del*).
 — di Saint Yrieix, III, 282.
 — e feldspati della Cornovaglia, III, 284.
 — e pegmatiti in decomposizione, III, 284.
 Capanne vecchie (*V. Forno di*).
 — (*V. Piriti di rame di*).
 — (*V. Rame della Briglia e*).
 Capitali in Inghilterra (*V. Abbondanza dei*).
 — (*V. Mancanza di*).
 Capo di Buona Speranza (*V. Importazione in Italia di lane*).
 — (*V. Vini del*).
 Capodimonte (*V. Fabbrica di ceramica a*).
 Cappellemans J. B. Sen., fabbricante di vetro a Bruxelles, III, 442.
 Cappelli di Panama, IV, 418.
 — per lampade, III, 434, 435, 436.
 Capperi, IV, 354.
 — in aceto, IV, 305.
 Capra secca, IV, 282.
 — (*V. Latte di*).
 Capronnier, fabbricante di finestre colorate a Bruxelles, III, 456.
 Capsularis, IV, 424.
 Capsule esplodenti, I, 446.
 Carabina ad anima ovale, I, 421.
 — dei gendarmi corsi, I, 413.
 — Jacob, I, 434.
 Carabine tirolesi, I, 446.
 Caraffe da tavola di cristallo, III, 88.
 — di cristallo, III, 89, 439.
 — di vetro, III, 406.
 Carapa (*V. Burro di*).
 Carattere della coltivazione dei foraggi, IV, 74.
 Caratteri di cristallo, III, 437.
 — di vetro indorati e dipinti, III, 404.
 Carbonati argillosi e argille ferifere di Scozia e South Wales, I, 44, 43.

- Carbonati di calce in Italia, III, 249.
- di protossido di ferro di Cleveland, I, 44.
- Carbonato di calce nella fabbricazione del vetro, III, 218.
- — nell'argilla, III, 202.
- di ferro spatico a Wear-dale, I, 42.
- — (V. *Calcinazione del*).
- — (V. *Composizione del*).
- di perossido di ferro a Gro-smont, I, 43.
- di potassa, III, 76.
- — nella fabbricazione del vetro, III, 223.
- di soda purificato di Ali-cante, Teneriffa, Sardegna, III, 220.
- e solfato di soda nella fab-bricazione del vetro, III, 249.
- Carbone dello Staffordshire, I, 99.
- di legna, I, 404, 407; IV, 430.
- — nella Svezia (V. *Prezzo del*).
- nel distretto di Newcastle (V. *Prezzo del*).
- V. *Mescolanza col vetro di*).
- fossile, IV, 23.
- — in Italia (V. *Mancanza di*).
- — (Mancanza di).
- — (V. *Prezzo del*).
- Carbone prof. Giunio, promo-tore dell'istruzione elemen-tare, II, 447.
- Carboniere (V. *Coltivazione delle*).
- Carbonio nel ferro, I, 286.
- nella fabbricazione del ve-tro, III, 224, 237.
- nella ghisa, I, 270.
- (V. *Ghisa ricca di*).
- Carbutt (V. *Thwaites e Car-butt espositori di magli a vapore*).
- Garcina (V. *Fonderie di*).
- Cardamono, IV, 355.
- Cardano (V. *Ferro carbonato*).
- Carey, *Principes de la science sociale*, IV, 470.
- Carezza del combustibile, III, 346.
- Caricamento dei marmi sulle navi, IV, 64.
- — (V. *Scalo marittimo per il*).
- Carinzia (V. *Acciaio di*).
- (V. *Costo dell'acciaio*).
- (V. *Forni reali della*).
- Carlsdal (V. *Ferriere di*).
- Carludovica palmata, IV, 448.
- Carne, IV, 208, 240, 244, 242, 243, 244, 245, 246.
- di bove, IV, 344.
- — affumicata, IV, 356.
- — salata, IV, 357.
- di capra secca, IV, 357.
- (V. *Ammazzatoi e negozi di*).
- (V. *Insaccamento della*).
- (V. *Triturazione della*).
- Carneiro J. M., espositori di acidi grassi, III, 458.

Carni affumicate, IV, 287.
 — da salare (*V. Scelta delle*).
 — salate, IV, 287.
 — — secche, IV, 297.
 — — (*V. Commercio delle*).
 — — (*V. Prezzi delle*).
 — (*V. Salatura delle*).
 Carobbi Giulio, espositore di
 candele di cera, III, 456.
 Carocci L. (*V. Riproduzione
 dei cangianti inventati da
 Giorgio Andreoli*).
 Caron (*V. Esperienze sull'ac-
 ciaio fuso*).
 — (*V. Suggestimenti per la ce-
 mentazione del ferro del ca-
 pitano*).
 Caroopo Colloo, IV, 343.
 Carote in aceto, IV, 305.
 — secche, IV, 239.
 Carr (*V. Patent Disintegrator
 di*).
 Carrara (*V. Marmi di*).
 Carraway, IV, 352.
 Carre Dawes (*V. Maglio atmo-
 sferico inventato da*).
 Carreno J., espositore di acidi
 grassi, III, 458.
 Carretta da trincea, I, 422.
 Carri per il trasporto de'marmi,
 IV, 67.
 Carrière (*V. Clima italiano
 studiato da Pickford e*
Carro mortaio, I, 422.
 Carrubo (*V. Legna di*).
 Carta agronomica di Jacquot E.,
 IV, 43.
 Carta al masso, II, 368.

Carta a macchina, II, 366, 367,
 368, 369, 373.
 — — (*V. Fabbricazione della*).
 — a mano (*V. Fabbricazione
 della*).
 — cinese e giapponese, II,
 387.
 — — — (*V. Pregi della*).
 — con fibre di alor, IV, 449.
 — — di bambù, II, 387.
 — — di foglie di granturco,
 II, 382; IV, 449.
 — — di gelso, IV, 423.
 — — di Kalpee, II, 388.
 — — di legno, II, 380.
 — — di luppoli, II, 375.
 — — di midollo dell'Aeschyno-
 mene paludosa, II, 387.
 — — di paglia, II, 380, 402.
 — — di paglia d'avena, II,
 374.
 — — di paglia di grano, II,
 374.
 — — di paglia di riso, II, 387.
 — — di scorza della Dafne
 cannabina, II, 388.
 — — di scorza del Morus pa-
 pyrifera, II, 387.
 — da bollo, II, 400.
 — da involgere, II, 370, 374.
 — da scrivere e da stampa,
 II, 370.
 — da sigaretti, II, 385.
 — da stoviglie, II, 374.
 — del bacino carbonifero fran-
 cese di Dormois, IV, 43.
 — della miniera di Libbiano
 dell'Ing. Ghiostri L., IV, 9.

Carta della miniera di Libbiano, dell'ing. Chiostrì L., IV, 9.
 — della Svezia, IV, 4.
 — dello Stelvio, dell'ing. Caimi, IV, 5.
 — di sparto, II, 374; IV, 449.
 — e cartoleria (*V. Relazione sulla*).
 — — fabbricata con raschiatura di legno, II, 403.
 — — — inglese (*V. Prezzo della*).
 — geologica della Loira, di Gruner, IV, 42.
 — — dell'Alta Marna, di Duhamel a Chancourtois, IV, 42.
 — — della Meurthe, di Levallois, IV, 43.
 — — della Sicilia, IV, 54.
 — — della Spezia, di Cocchi Igino, IV, 46.
 — — del Portogallo, IV, 44.
 — — di Lucca e di Massa-Carrara, IV, 20.
 — — di Parigi, di Delesse, IV, 43.
 — — d'Inghilterra, IV, 9.
 — — d'Irlanda, IV, 9.
 — — di Scozia, IV, 9.
 — — d'Italia, IV, 47.
 — — — (*V. Commissione per la*).
 — — — (*V. Modo di formare la*).
 — — modenese, di Doderlein, IV, 46.
 — idrografica di Parigi, IV, 43.
 — in rilievo della Bassa Austria, IV, 5.

Carta italiana (*V. Esportazione di*).
 — — (*V. Inferiorità della*).
 — messicana, IV, 449.
 — pergamena, II, 373.
 — per i valori pubblici, II, 373.
 — pesta (*V. Decorazioni di*).
 — senza fine (*V. Macchina per la*).
 — topografica della Baviera, IV, 4.
 — (*V. Consumo di*).
 — (*V. Dazi sulla*).
 — (*V. Imbianchimento e colorazione della*).
 — (*V. Incollatura della*).
 — (*V. Industria della*).
 — (*V. Lustratura della*).
 — (*V. Prezzo della*).
 — (*V. Produzione di*).
 — (*V. Specchio degli espositori di*).
 Carte agronomiche francesi, IV, 43.
 — a mano, II, 367, 368, 369, 373, 383, 385, 393, 399.
 — colorate da fiori, II, 380.
 — degli ingegneri militari di Napoli, IV, 4.
 — dello stato maggiore, IV, 4.
 — fabbricate in Italia (*V. Antiche*).
 — francesi (*V. Pregi delle*).
 — geologiche, IV, 8.
 — — austriache, IV, 40.
 — — e minerarie prussiane, IV, 44.
 — — degli Stati Uniti, IV, 44.

- Carte geologiche della Nuova Zelanda, IV, 44.
 — — di Porto Natale, IV, 44.
 — — di Trinità, IV, 44.
 — — francesi, IV, 42.
 — — italiane, IV, 46.
 — — svedesi, belgiche, olandesi, bavaresi e svizzere, IV, 44.
 — — (*V. Importanza delle*).
 — — (*V. Utilità delle*).
 — industriali austriache, IV, 44.
 — minerarie, IV, 8.
 — della Toscana, di Haupt T., IV, 9.
 — — francesi, IV, 8.
 — — inglesi, belgiche, prussiane ed austriache, IV, 9.
 — stratificate, IV, 5.
 — topografiche e geologiche, IV, 4.
 — topografiche in rilievo, IV, 4.
 — (*V. Relazione sulle mappe e*).
 Carter (*V. Barringer e Carter, espositori di sabbie da modellare*).
 Cartiera della Lima, II, 367.
 — della Società di Rosendhal, II, 384.
 — di Bock, II, 384.
 — di Etival, II, 378.
 — di Intra, II, 393.
 — di Jaloun, II, 388.
 — di Orta, II, 393.
 — di Saint Mary Cray, di Joynson William, II, 377.
 — di Souche, II, 378.
 Cartiera di Troitzko-Kondrovski, II, 384.
 — Godin, II, 383.
 — privilegiata di Berlino, II, 380.
 — — di Josephstadt, II, 382.
 Cartiere a mano, II, 372.
 — del Lago di Garda, II, 369.
 — dell'India, II, 388.
 — dell'isola di Formosa, II, 388.
 — di Alcoy e Fort, II, 385.
 — di Angoulême, II, 377.
 — di Annonay, II, 378.
 — di Colle, Toscolano e della riviera di Genova, II, 363.
 — di Fabriano, II, 363, 369.
 — di Napoli, II, 367.
 — di Roveredo, II, 367.
 — inglesi, II, 375.
 — nel Nepal, II, 388.
 Cartoleria (*V. Relazione sulla carta e*).
 Cartoni Bristol, II, 374.
 Cartuccia Gévelot, I, 433.
 Cartuccie, I, 430.
 Carube, IV, 222, 342.
 Casa di correzione ad Amburgo, II, 217.
 — — a Dusselthal Abbey, fondata dal conte Von der Recke, II, 217.
 — — dell'isola di Wight, II, 266.
 Casati Gabrio (*V. Legge sull'istruzione del conte*).
 Cascami di lana, III, 332.
 — di seta cardati, III, 364.
 Case degli operai, II, 339.
 — — (*V. Società inglese per le*).

- Case di correzione, II, 214.
 — — a Red-Hill e Mettray, II, 215.
 — — in Inghilterra (*V. Ordinamento delle*).
 — — in Italia, I', 215.
 — — (*V. Riforma delle*).
 — — (*V. Statistica delle*).
 — (*V. Costruzione delle*).
 — (*V. Drenaggio delle*).
 Caseificio (*V. Regole del*).
 Casentino (*V. Foreste del*).
 Cassano d'Adda (*V. Fabbrica di ceramica*).
 Cassava, IV, 264.
 Casse da polvere, I, 422.
 — di risparmio, II, 324.
 — forti e serrature, I, 331.
 Cassette di vetro pei fotografi, III, 94, 135.
 Cassia lignea, IV, 260, 353.
 Castagna di padule, IV, 334.
 Castagne, IV, 336.
 — secche, IV, 216.
 — (*V. Farina di*).
 Castagno (*V. Minerale di rame di*).
 Caste in Inghilterra, II, 44.
 Castellamonte (*V. Fabbrica di ceramica*).
 — (*V. Mattoni refrattari di*).
 — (*V. Terre di*).
 Castellani, orefice in Roma, II, 251.
 Castelli Carlo, fabbricante di tappeti e pannilana a Milano, III, 338, 339.
 — (*V. Fabbrica di ceramica*).
 Castello delle campane, I, 374.
 — (*V. Maiolica di*).
 Castrati G. B., espositore di acidi grassi, III, 458.
 Castro Silva e figlio, espositori di saponi, III, 461.
 Castro (*V. Metodo per la fabbricazione dell'acciaio*).
 Cataloghi descrittivi, IV, 23.
 Catalogna (*V. Acciaio naturale della*).
 Catalogo ufficiale dell'Esposizione di Londra, I, ix; III, 376.
 Catena e trama di lana, III, 332.
 Catene e catenelle in ferro, I, 334.
 — in ferro (*V. Fabbricazione delle*).
 — — fabbricate a Lecco, I, 335.
 Catini pel latte, di vetro, III, 93.
 Cattaneo (*V. Scelta degli insegnanti*).
 Causa dei progressi dell'arte ceramica, III, 285.
 Cause del progresso dell'agricoltura inglese, IV, 473.
 Cava di marmo del Polvaccio, IV, 77.
 Cavalleria inglese (*V. Moschetto della*).
 Cavalli cav. Giovanni, *Aperçu sur les canons rayés*, I, 437, 439.
 — — Commissario speciale, I, xxvi.

Cavalli cav. Giovanni (*V. Relazione sulle armi e artiglierie del Generale*).

— (*V. Affusto*).

— (*V. Cannoni*).

— (*V. Proiettili*).

Cavallo (*V. Forni reali di Pont St-Martin*).

Cavalu, IV, 303.

Cavargna (*V. Ferro carbonato*).

Cave di alabastro del Volterrano, III, 425.

— di ardesia d'Angers, IV, 96.

— — di Pomezzana, IV, 96.

— — nell'Inghilterra, IV, 93.

— di marmo de'monti Corchia ed Altissimo, IV, 78.

— — di Solaio e Ceragiola, IV, 84.

Cave Stefano, espositore di fiori di cera, III, 462.

Caviale, IV, 304.

Cavità nell'acciaio Bessemer, I, 306.

Cavolfiore in aceto, IV, 305.

Cavoli, IV, 244.

— secchi, IV, 239.

Cecchetti Pietro, espositore di ferri da cavallo, I, 343.

Cecconi e Santini, fabbricanti di pannilana a Lucca, III, 344.

Ceci, IV, 208.

Cecina (*V. Forno reale di*).

Cedrat, IV, 222.

— (*V. Conserve e canditi di*).

Cedrela australis, IV, 429.

Cedri, IV, 244.

Celerità di fabbricazione dell'acciaio Bessemer, I, 305, 307.

Cementazione (*V. Acciaio di*).

— del ferro, I, 455.

— — (*V. Cianogeno nella*).

Cemento (*V. Argilla cotta*).

Cemmo (*V. Costo della ghisa*).

— (*V. Ferriera di*).

— (*V. Forni reali di*).

Cena G., fabbricante di mobili, III, 423, 434.

— (*V. Deposito di luci da specchi inargentate presso il signor*).

Ceneri dei vegetali nella fabbricazione del vetro, III, 223.

— di torba d'Olanda, III, 237.

Cera brasiliana, III, 440.

— di Queensland, III, 443.

— di Vittoria (*V. Sevo e*).

— e candele di cera, III, 447.

— greca, III, 440.

— nello stato naturale (*V. Olii animali e vegetali, grassi e*).

— per la fabbricazione delle perle artificiali, III, 495.

— (*V. Fiori di*).

— (*V. Iniezioni in*).

— (*V. Preparazioni patologiche in*).

— (*V. Relazione sugli olii, grassi, cera, ecc.*).

Ceragiola (*V. Cave di marmo di*).

Ceramica (*V. Aiuto alle scienze dell'industria*).

Ceramica (*V. Condizione generale dell'industria*).

— in Italia (*V. Industria*).

— (*V. Esportazione*).

— (*V. Fabbrica di*).

— (*V. Forme di gesso nella*).

— (*V. Importanza dell'industria*).

— (*V. Importazione*).

— (*V. Indole dell'industria*).

— (*V. Influenza dell'industria*).

— (*V. Mezzi di svolgere l'industria*).

— (*V. Protezione governativa dell'industria*).

— (*V. Supremazia dell'Inghilterra nell'industria*).

Ceratonia siliqua, IV, 429.

Cerchiatura de' cannoni, I, 343.

Cereali in Italia (*V. Commercio dei*).

— (*V. Composizione delle ceneri di*).

— (*V. Macinazione dei*).

— (*V. Prosciugamento dei*).

— (*V. Riforma della legge sui*).

Certificatèd masters nelle scuole inglesi, II, 70, 483.

Certosa di Pavia (*V. Cancelli in ferro della*).

Cerù Carlo, espositore di ferri da cavallo, I, 343.

Cerusa (*V. Calcinazione della*).

Cerveno (*V. Forni reali di*).

Cesari, espositore di casse forti, I, 331.

Cessi e pozzi neri, II, 334, 346.

Cessi e pozzi neri (*V. Influenza sull'igiene dei*).

Cetrioli in aceto, IV, 305.

Ceylan (*V. Cannella del*).

Challet, fabbricante di legumi secchi, IV, 239.

Chamaerops humilis, IV, 448.

Chambave (*V. Ferro ossidulato*).

Chameran (*V. Forni reali*).

Chamounix (*V. Miele di*).

Champ de Praz (*V. Miniere di*).

Champagne (*V. Cantine da vino nella*).

— (*V. Vino di*).

Chance fratelli e Comp., fabbricanti di vetro a Spoonlane, III, 90, 220, 231, 264.

Chancourtois (*V. Carta geologica dell'alta Marna*).

Chandler (*V. Polverizzazione delle ossa*).

Chaponnière (*V. Roulet e Chaponnière, espositori di saponi*).

Chappuy L., fabbricante di vetro a Frais-Maraiz-lez-Douai, III, 420.

Chaptal (*V. Composizione del vasellame lustrato*).

Charente (*V. Minerali di ferro manganifero del Périgord e della*).

— (*V. Vini della*).

Charleroi (*V. Vetraria di*).

Clarnier, ammiraglio, espositore d'olii e sevo, III, 444, 446.

- Chartier P., fabbricante di vetro a Douai, III, 424.
 Chartreuse, IV, 308.
 Chassaignac (V. *Ventilazione a rapore*).
 Chatelleraut (V. *Fabbriche di coltelleria*).
 Chatillon (V. *Fenaille e Chatillon, espositori d'olii e grassi*).
 Chaudoir Ch. e H., espositori di tubi di rame. I, 369.
 Chaux animalisée, IV, 442, 465.
 Cheloni intagliatore in legno, II, 250.
 Chenot (V. *Esperimenti sulla fabbricazione dell'acciaio*).
 — (V. *Fabbricazione del ferro e dell'acciaio col procedimento*).
 — (V. *Trattamento dei minerali col metodo*).
 Cherici fratelli, fabbricanti di lavori in alabastro, III, 431.
 Cheristrato ceramico, III, 287.
 Cherrijmojer, IV, 350.
 Cherubini (V. *Scritti didascalici di*).
 Cheschire (V. *Caci di*).
 Chevalier C. (V. *Composizione del cacao*).
 Chiarificazione dei vini, III, 49, 26, 59.
 — — con la colla, III, 33.
 Chiavari (V. *Ebanisteria di*).
 — (V. *Funghi secchi di*).
 — (V. *Lavagne di*).
 Chiavi di vetro, III, 78.
 Chichizzola cav. Giacomo, Commissario speciale, I, **xxvi**.
 Chiesa (V. *Arredi di*).
 Chiese inglese e scozzese (V. *Differenze tra le*).
 Chilgoza, IV, 348.
 Chilli (V. *Rame del*).
 — (V. *Salnitro del*).
 Chillies, IV, 352.
 Chillington, (V. *Ferriera di*).
 Chimica agricola, IV, 449.
 — — (V. *Progressi della*).
 Chimici (V. *Bocchette ed altri strumenti di vetro pei*).
 — (V. *Strumenti pei*).
 China (V. *Porcellane della*).
 — (V. *Seta della*).
 Chiocciolate, IV, 285.
 Chioderia di rame, I, 365.
 Chiodi, I, 336.
 — a macchina, I, 336.
 — detti Brescianelli, I, 336.
 — (V. *Fabbricazione dei*).
 Chiostri L. (V. *Carta della miniera di Libbiano dell'ingegnere*).
 Chiozza C. A. e figlio, espositori di saponi, III, 464.
 Chirurgia (V. *Strumenti di*).
 Chiusa (V. *Vetraia della*).
 Chiusura con coperchio metallico delle bottiglie, III, 400.
 — delle bottiglie, III, 97.
 — di fiaschi, III, 98.
 Chodzko (V. *Engrais aérien di*).
 Choisy-le-Roi (V. *Fabbriche di stoviglie*).

- Ciacchi, intagliatore in legno, III, 423.
- Ciani, espositore di serrature, I, 334.
- Cianogeno nella cementazione del ferro, I, 282.
- Cicerchie, IV, 342.
- Cicoria, IV, 208, 242, 247, 349.
- Ciliegie, IV, 344.
- Cilindratura delle luci di specchi, III, 252.
- Cilindri soffiati di vetro, III, 92.
- Cimiteri, II, 347.
- (*V. Collocamento de'*).
- (*V. Esalazione dei*).
- Cina (*V. Commercio dei vini di Champagne*).
- Cini cav. Barlolommeo, Commissario speciale, I, xxvi.
- Giurato della classe XXVIII, II, 364.
- (*V. Relazione sulla carta e cartoleria*).
- Cioccolata (*V. Fabbricazione della*).
- Cipipa (*V. Mousacha o*).
- Cipolle, IV, 208, 244, 349.
- in aceto, IV, 305.
- secche, IV, 239.
- Città (*V. Drenaggio delle*).
- (*V. Igiene delle*).
- Citterio, fabbricante di casse forti, I, 334.
- Civiltà latina e germanica, II, 43.
- Clabburn W. di Norwick, com-
- ponente il Giuri delle lane, III, 327.
- Classificazione dei vini italiani, III, 57.
- Claudet e Houghton, fabbricanti di vetro e finestre colorate a High Holborn, III, 95.
- Clauson (*V. Colla di resina*).
- Clayton J. R. e Bell A., fabbricanti di finestre colorate in Regent-st, III, 452.
- Clémantot, Direttore della cristalleria di Clichy, III, 232.
- Direttore dell'officina vetraria Maës, III, 445.
- Cleveland (*V. Carbonati di protossido di ferro*).
- Clichy (*V. Metodo di*).
- Clima italiano, studiato da Pickford e Carrière, II, 356.
- Cloruro di sodio, IV, 458.
- — nella fabbricazione del vetro, III, 237.
- Club d'operai, II, 430, 437.
- (*V. Associazione centrale per i*).
- (*V. Ordinamento dei*).
- Cobalto, III, 286.
- (*V. Azzurro di cobalto nel vetro*).
- (*V. Ossido di cobalto nel vetro*).
- Cobden, Pakington e Kinnaird, promotori dell'istruzione, II, 45.
- (*V. Collegi internazionali*).
- Cobianchi Davide, fonditore di campane, I, 386.

- Cobianchi, espositore di fili di ferro, I, 338.
- Lorenzo, Commissario speciale, I, xxvi.
- — (V. *Relazione sull'industria del cotone, del cav.*).
- Coblentz (V. *Forni reali di*).
- Coca (V. *Foglie di*).
- Cocchi prof. Igino, Commissario speciale I, xxv.
- *Description des roches sédimentaires et ignées de la Toscane*, IV, 75.
- (V. *Carta della Spezia di*).
- (V. *Relazione sulle mappe e carte, ecc., del cav.*).
- Cocco, IV, 349.
- (V. *Olii di*).
- Coco Salvatore, intagliatore in legno, III, 413.
- Cocomeri in aceto, IV, 305.
- Codazzi, *Geografia statistica di Venezuela*, IV, 253.
- Codice riveduto dell'istruzione inglese, II, 79, 114, 159, 186, 189, 235; IV, 372.
- Coen Moisè, intagliatore in legno, III, 404, 430, 434.
- Coena Domini di Leonardo da Vinci rappresentata sul cristallo, III, 88.
- Coffetier N., fabbricante di finestre colorate a Parigi, III, 454.
- Cognac (V. *Acquavite di*).
- Cogne (V. *Miniera di ferro ossidulato di*).
- Cogniet, Maréchal e C., espositori di spermaceti e paraffino, III, 455.
- Coke (V. *Combustibili nella fabbricazione del vetro*).
- (V. *Preparazione del*).
- Colata del rame, I, 355.
- del vetro (V. *Fusione e*).
- Colatura dei tubi di rame, I, 381.
- del vetro, III, 232.
- Colcotar (V. *Azione sul vetro del*).
- (V. *Pulitura delle lastre di vetro*).
- Colebrokdale (V. *Fonderia di*).
- Colla di gelatina animale, II, 398.
- di resina, II, 376, 398.
- (V. *Chiarificazione dei vini con la*).
- (V. *Fonderie di bronzo del signor*).
- Collegi di Eton e di Harrow, II, 45, 120, 229.
- internazionali, IV, 388.
- Collegio di Francia, II, 21.
- Colle (V. *Cartiere di*).
- (V. *Fabbriche di cristallo di*).
- Collezione di marmi esposta dal R. Museo di fisica e storia naturale di Firenze, IV, 54.
- di rocce della Sardegna esposte dall'ing. Marchese, IV, 23.
- — dell'Istituto geologico di Vienna, IV, 23.
- — — geologico prussiano, IV, 23.

- Collezione di rocce di Van-Scherpenzeel-Thym, IV, 23.
 — — esposta dal R. Museo di fisica e storia naturale di Firenze, IV, 23.
 Collezioni del Museo di Kensington, IV, 384.
 Collio (*V. Ferro carbonato*).
 Collocalia esculenta, IV, 226.
 — fuciphaga, IV, 225.
 — linkii, IV, 226.
 — nidifica, IV, 226.
 — troglodytes, IV, 226.
 Collocamento de' cimiteri, II, 346.
 Colofonia (*V. Pece greca o*).
 Colonia di Mettray, II, 248.
 — — (*V. Ordinamento della*).
 — di Red-Hill, II, 224.
 — — (*V. Descrizione della*).
 — — (*V. Ordinamento della*).
 — (*V. Forni reali di*).
 Colonie agricole, III, 42, 46, 47.
 — — proposte da Fallemberg e Pestalozzi, II, 217.
 Colorazione della carta (*V. Imbianchimento e*).
 Colore dei vini, III, 19, 20, 26.
 — della ghisa, I, 259.
 — delle perle, III, 493.
 — del vetro da bottiglie, III 236.
 — del vino italiano, III, 57.
 — e sapore de' mieli, IV, 226.
 Colori sul vetro (*V. Cottura dei*).
 — — (*V. Fondenti per i*).
 — — vetrificabili, III, 446.
 Colorimento degli smalti di vetro, III, 477.
 — dello smalto, III, 469.
 — del vetro, III, 498.
 Colt, espositore di fucili revolvers, I, 417.
 Coltelleria all'estero (*V. Studio della*).
 — di Campobasso, I, 233.
 — ordinaria, I, 236.
 — — (*V. Importazione della*).
 — (*V. Divisione del lavoro nella*).
 — (*V. Economia nella*).
 — (*V. Industria della*).
 — (*V. Materie prime nella*).
 — (*V. Suggestimenti ai fabbricanti di*).
 Coltelli di mare, IV, 285.
 Coltivazione dei foraggi, IV, 473.
 — — (*V. Alterazione del suolo per la*).
 — — (*V. Carattere della*).
 — — (*V. Impoverimento del sottosuolo*).
 — del cacao, IV, 252.
 — del cotone, III, 376; IV, 445 424.
 — della barbabietola, III, 224.
 — della miniera di ferro di Cogne, I, 246.
 — dell'arachide, IV, 445.
 — della valle del Po, II, 293.
 — della vigna in Italia, III, 8, 41, 45, 46, 47, 63.
 — della vite, III, 23.
 — — a Deidesheimer, III, 40.

Coltivazione della vite in Andalusia, III, 31.

— — in Francia, III, 50.

— — in Svizzera, III, 35.

— — nella Borgogna, III, 47.

— — nel Palatinato, III, 39.

— delle carboniere, IV, 25.

— delle ligniti, IV, 38.

— delle miniere di ferro di Traversella, I, 242.

— — lombarde, I, 245.

— del lino, IV, 421.

— dello zucchero, IV, 256.

— del sesamo, IV, 415.

— del solfo in Sicilia, III, 222.

— del teck, IV, 429.

— del thè, IV, 247.

— di barbabietole, patate e foraggi, IV, 493.

— di libocedrus, araucarie, dammade, dacrydium, IV, 428.

— di thuia ed acacia, IV, 429.

— sforzata, IV, 466.

Coltivazioni miglioranti (*V. Impossibilità delle*).

— miste, III, 47.

Colza (*V. Olio di*).

Comacchio (*V. Anguille di*).

Combustibile all'estero e all'interno (*V. Costo del*).

— impiegato nei forni reali di Svezia, I, 33.

— — nella fabbricazione della ghisa in Lombardia, I, 404.

— — nell'affinaggio della ghisa in Italia, I, 438.

— — per la fabbricazione della ghisa in Toscana, I, 407.

Combustibile usato nei forni reali dello Zollverein, I, 44.

— (*V. Carezza del*).

— (*V. Difficoltà di trasporto del*).

— vegetale nei forni delle vetraie, III, 202.

— (*V. Influenza del*).

— (*V. Scarschezza del*).

— (*V. Scelta del*).

Combustibili del periodo carbonifero, IV, 31.

— del periodo giurassico, IV, 31.

— del periodo permiano, IV, 31.

— fossili, IV, 24.

— — (*V. Consumo de'*).

— — (*V. Potere colorifico de'*).

— — (*V. Produzione de'*).

— — (*V. Relazione sulle mappe e carte*).

— nella fabbricazione del vetro, III, 229.

Comerio Antonio, fonditore di campane, I, 386.

Comino, IV, 259, 264, 354.

Comitati distrettuali e parrocchiali per l'istruzione in Francia, II, 23.

Comitato del Consiglio privato per l'istruzione, II, 66.

— della chiesa libera per l'istruzione nella Scozia, II, 407.

— di Swansea, espositore di minerale di rame, I, 366.

— inglese per l'istruzione, IV, 371.

Comitato italiano per l'Esposizione di Londra del 1862, III, 9, 25.

— locale di Singapore, espositore d'olii, III, 446.

— per l'istruzione dell'Assemblea generale della Chiesa in Scozia, II, 408, 409.

— per l'istruzione nella Scozia, II, 405.

— sulla educazione in Inghilterra, II, 66.

Comizi agrari in Italia, III, 70.

— — (*V. Cure per l'industria enologica de'*).

Commercio degli alabastri, III, 425.

— dei cereali in Italia, IV, 202.

— dei fichi secchi, IV, 236.

— dei formaggi in Italia, IV, 202.

— dei marmi, IV, 58.

— — del Belgio, IV, 86.

— — italiani, IV, 87.

— dei materiali di costruzione, IV, 93.

— dei minerali di ferro (*V. Costo e*).

— dei mobili, III, 420.

— — intarsiati, III, 446.

— dei nidi di rondini, IV, 225.

— dei pesci secchi, IV, 289.

— dei vini, III, 44.

— — all'estero, III, 23.

— — di Champagne nella Cina, nella Persia, nell'Oceania, nella Russia e nell'Inghilterra, III, 43.

Commercio dei vini francesi in Inghilterra e nel Belgio, III, 43.

— — in Francia, III, 52.

— — italiani, III, 65.

— del Belgio colla Turchia, III, 348.

— del bestiame in Italia, IV, 202.

— del cacao, IV, 253.

— del ferro in Austria, I, 38.

— — in Italia, I, 72.

— della Francia colla Turchia, III, 347.

— dell'ararut, IV, 264.

— della tapioca, IV, 265.

— della trementina, IV, 444.

— dell'Austria colla Turchia, III, 348.

— delle ardesie, IV, 95.

— delle carni salate, IV, 300.

— delle conterie, III, 186.

— delle farine, IV, 269.

— delle fecule, IV, 266.

— delle frutta in Italia, IV, 222.

— delle luci di specchi, III, 257.

— delle mele e pere secche, IV, 236.

— delle paste, IV, 273.

— delle perle artificiali francesi, III, 495.

— delle sete italiane in Germania, Svizzera, Russia, Inghilterra e Francia, III, 364.

— delle spezierie, IV, 260.

— delle terraglie inglesi, III, 293.

- Commercio delle uova, IV, 224.
- delle uve secche, IV, 234.
 - dell'Inghilterra colla Turchia, III, 316.
 - del nero di ossa, IV, 443.
 - del pane e biscotto, IV, 284.
 - del Portogallo, III, 313.
 - inglese nel Portogallo, III, 314.
- Commessi in pietre dure, III, 384, 388.
- — (*V. Decadenza dei*).
 - — (*V. Relazione sui*).
- Commissari della Tasmania, espositori di fiori di cera, III, 462.
- — speciali italiani presso l'Esposizione I, x.
 - — — (*V. Istituzione di*).
 - — — (*V. Elenco dei*).
- Commissione amministratrice delle scuole elementari inglesi, II, 440.
- cattolica per le scuole dei poveri, II, 62.
 - delle ferrovie delle Alpi, IV, 321.
 - educatrice dei seguaci di Wesley, II, 62.
 - locale di Liberia, espositrice di grassi ed olii, III, 445.
 - per la carta geologica italiane, IV, 45.
 - per la legge sull'istruzione in Francia, II, 22.
 - per l'esame dell'acciaio Bessemer, I, 492.
- Commissione per l'istruzione in Inghilterra, II, 495.
- Commissioni diocesane per le scuole, II, 63.
- locali per le scuole, II, 63.
- Como (*V. Antiche fabbriche di lana*).
- Compagnia dei fabbricanti di saponi a Vienna, III, 460.
- — — del Ponente d'Inghilterra, III, 460.
 - — — *la Rosalia* a Barcellona, espositrice di saponi, III, 464.
- Complicazione delle serrature, I, 334.
- Composizione dei concimi esposti, IV, 435.
- dei datteri e delle pere secche, IV, 236.
 - dei fichi secchi, IV, 235.
 - dei vetri da finestra, III, 243.
 - del bronzo delle campane, I, 374.
 - del cacao, IV, 253.
 - del carbonato di ferro di Servino, I, 7.
 - del ferro carbonato ricco di manganese, I, 9.
 - del Giuri delle lane, III, 327.
 - dell'acciaio fuso di Hirschwang, I, 207.
 - della legna, I, 446.
 - della razione alimentare dell'agricoltore di Corrè, IV, 216.
 - — — di Vaud, IV, 215.
 - — — irlandese, IV, 214.

Composizione dell' agricoltura
— dell'operaio del Nord, IV,
214.

— — del soldato, IV, 208, 210,
211, 212, 213.

— dell'argilla, III, 203.

— delle ceneri de'cereali, IV,
179.

— delle farine, IV, 267, 274.

— delle ossa, IV, 137.

— delle paste, IV, 275.

— delle piante, IV, 162.

— delle sabbie per la fabbricazione del vetro, III, 212.

— delle susine secche, IV, 238.

— delle uve passe, IV, 234.

— del miele, IV, 226.

— del pane da munizione, IV,
276.

— del the, caffè e cacao, IV,
244.

— del vasellame lustrato esamina-
ta da Chaptal e scoperta
da Luynes e Brongniart, III,
278.

— del vetro bianco cavo, III,
263.

— — da bottiglie, III, 236.

— — per luci da specchi, III,
248.

— — piombifero, III, 267.

— — soffiato, III, 243.

Comunicazione (V. *Mezzi di*).

Conchiglie nel mosaico, III, 394.

Concime con sangue (V. *Nitro
fosfato o*).

— da stalla, IV, 150.

— — (V. *Potassa nel*).

Concime d'ossa macinate, IV,
142.

— estratto dagli stracci, IV,
147.

— (V. *Calcolo del valore di un*).

— (V. *Sali minerali nel*).

— umano (V. *Utilizzazione
del*).

Concimi aerei, IV, 135, 163.

— artificiali della Francia, IV,
142.

— — della Germania, IV, 141.

— — diversi, IV, 140.

— — (V. *Importanza de'*)

— — (V. *Introduzione dei*).

— — (V. *Primi*).

— — (V. *Principii per la pre-
parazione de'*).

— azotati, IV, 163.

— esposti (V. *Composizione dei*).

— — (V. *Giudizio sui*).

— minerali, IV, 135.

— per i terreni di diversa na-
tura, IV, 156.

— specifici (V. *Inammissibilità
dei*).

— (V. *Acido fosforico ne'*).

— (V. *Applicazione dei*).

— (V. *Divisione dei*).

— (V. *Prezzo di trasporto
dei*).

— (V. *Relazione sui*).

— (V. *Storia dei*).

— (V. *Teoria dell'azoto e dei
principii minerali nei*).

Conclusione alla relazione sui
mobili, commessi in pietre
dure, ecc., III, 132.

- Conclusione alla relazione sull'istruzione elementare, II, 273.
- della relazione sull'industria ceramica, III, 343
- della relazione sull'industria delle lane, III, 345.
- Concorsi di vini scelti italiani, III, 64.
- Concorso del governo inglese nelle spese dell'istruzione, II, 65, 489; IV, 371.
- industriale a Brera, I, 75.
- Condie, espositore di magli a vapore, I, 390.
- Condimenti, IV, 350.
- Condizioni della fabbricazione del ferro in Italia, I, 244.
- delle industrie italiane, IV, 409.
- delle scuole elementari in Inghilterra, II, 484.
- delle scuole elementari in Italia, II, 485.
- delle scuole meccaniche nell'Inghilterra e nella Scozia, II, 429, 434, 436.
- dell'industria del ferro in Italia, I, 325.
- dell'industria della carta in Italia, II, 392.
- dell'industria della coltelleria in Italia, I, 234.
- dell'industria del rame in Italia, I, 354.
- dell'industria vetraria in Italia, III, 476.
- del Portogallo, III, 343.
- Condizioni generali dell'industria ceramica, III, 290.
- geologiche de' terreni solforiferi, IV, 50.
- igieniche delle scuole, IV, 384.
- — dell'Italia, II, 354, 354.
- — di Londra e Parigi, II, 344.
- Confederazione Germanica (*V. Produzione di vetri e cristalli nella*).
- Confetture, IV, 258.
- (*V. Produzione di*).
- Confezione dei crogiuoli, III, 209.
- dei masselli nella fabbricazione dell'acciaio, I, 460, 464.
- Confronto dei ferri inglesi ed italiani, I, 48.
- dei risultati del nuovo forno Raschette con quelli dei forni reali, I, 244.
- del costo dell'acciaio Bessemer con quello di altri acciai, I, 485.
- delle diverse razioni alimentari, IV, 216.
- delle materie minerali dei foraggi e degli escrementi, IV, 464.
- sul costo delle ghise estere e nazionali, I, 440.
- Congressi annui dei vignaiuoli italiani, III, 74.
- Congresso agrario lombardo, IV, 499.
- — in Milano, III, 25.

Congresso degli scienziati in Lucca, III, 24.

Coningham (*V. Collegi internazionali*).

Conserva di bue, IV, 358.

Conservazione dei boschi, IV, 426.

— dei frutti secchi, IV, 228.

— dei vini, III, 44, 45, 46, 48, 20, 61.

— delle frutta, IV, 224.

— delle materie animali nel ghiaccio, IV, 312.

— delle uova, IV, 220, 224.

— del sermone, IV, 292.

— del vino nel vetro, III, 242.

Conserven alimentari, IV, 309.

— — all'Esposizione, IV, 310.

— — (*V. Utilità delle*).

— animali, IV, 358.

— di brodo, IV, 344.

— di tuberì e frutta, IV, 219.

— e canditi di arance, limoni e cedrati, IV, 356.

— in zucchero e in alcool, IV, 306.

Considerazioni generali sulla fabbricazione del ferro, I, 418.

— — — dell'acciaio, I, 453.

— — sull'industria siderurgica, I, 85.

— — sul processo Bessemer, I, 477.

— preliminari sui tessuti di lana, III, 333.

— sul costo del ferro finito, I, 454.

Considerazioni sulla fabbricazione delle luci di specchi, III, 256.

— sull'industria della seta, III, 365.

— tecniche intorno alla fabbricazione delle materie vetrificate, III, 497.

Consigli dipartimentali dell'istruzione in Francia, II, 26.

— sanitari in Italia, II, 355.

Constant-Valès e C., fabbricanti di perle a Parigi, III, 492.

Consumazione dei vini in Francia, III, 43.

— — in Inghilterra, III, 64.

— — in Italia, III, 20, 43.

— delle uve, III, 42.

Consumo dei combustibili fossili, IV, 24.

— — nella conversione del ferraccio in ferro mercantile, I, 52.

— del caffè, IV, 243.

— del ferro ed acciaio, I, 495.

— — in Italia, I, 79.

— — — comparato con quello d'altri paesi, I, 495.

— della carta (*V. Aumento del*).

— dello zucchero, IV, 257.

— del pane, IV, 277.

— del pepe, IV, 261.

— del the, IV, 249.

— di carbone nei forni reali italiani, I, 49, 20.

— — nei forni reali, verificato dall'ingegnere Miani, I, 25.

Consumo di carbone nella fabbricazione dell'acciaio, I, 468.

— di carta in Austria, II, 382.

— — in Inghilterra, II, 375.

— — in Piemonte, II, 365.

— — nel Belgio, II, 383.

— — nello Zollverein, II, 381.

— di ferro ed acciaio per testa in Italia, I, 496.

— di ferro in Austria, I, 39.

— di grani in Italia, IV, 202.

— di materie prime in un'officina Bessemer, I, 482.

— per le ferrovie, di ferro ed acciaio, I, 498.

Conterie di Venezia, III, 485.

— (V. *Commercio delle*).

Contese (V. *Affinaggio della ghisa alla*).

— (V. *Ferri prodotti coi metodi*).

— (V. *Forni alla*).

Conti C., espositore di saponi, III, 461.

— Pietro, Commissario speciale, I, xxvi.

— — (V. *Esperienze sulla resistenza dei marmi*).

Contrabbando (V. *Danni recati dal*).

Contrade settentrionali (V. *Produzione dei vini nelle*).

— vinicole in Europa (V. *Divisione delle*).

Conversione dei ferracci in acciaio, I, 26, 56.

— — in ferri mercantili, I, 20.

Conversione del minio in litargio, III, 226.

Convitti caritatevoli nella Scozia, II, 449.

— (V. *Difetti dei*).

— francesi, II, 467.

— inglesi, II, 466.

Cook E. e C., espositori di saponi, III, 460.

— (V. *Tessuti di fibre di gelso*).

Cookworth John e Ryan (V. *Caolini e feldspati della Cornovaglia*).

Cooltec, IV, 343.

Cooppal e C., espositori di polvere, I, 426.

Copeland, fabbricante di cristallo a Londra, New Bondstreet, III, 87.

Coperte di lana, III, 337.

— — (V. *Peso delle*).

Coppe, IV, 299.

— di cristallo, III, 77, 82, 83, 85, 89, 414, 428, 429, 434, 438.

— — bianco, III, 425.

— di smalto, III,

— di vetro, III, 449.

Copper (V. *Broughton e Copper*, espositori di tubi di rame), I, 368.

Coppi (V. *Miniere di Montecatini della Società Sloane, Hull e Coppi*).

Coppo di rame, I, 363.

Coproliti, IV, 437.

— di Cambridge, IV, 438.

Corallo (V. *Lavori di*).

- Corallo (*V. Pesca del*).
 Corchia (*V. Cave di marmo dei manti*).
 Corchorus, IV, 424.
 Corde e gomene di fili di ferro, I, 337.
 Cordier, e C., espositori di fucili, I, 444.
 Cordova comm. Filippo, Ministro di Agricoltura, Industria e Commercio, IV, 45, 47.
 Corebo d'Atene, inventore del vasellame, III, 287.
 Coriandoli, IV, 228, 259, 261, 352.
 Corinto (*V. Tericle di*).
 — (*V. Uve di*).
 Corneliani, espositore di ferro carbonato e ferro idrossidato, I, 5, 12.
 Cornovaglia (*V. Caolini e feldspati della*).
 — (*V. Ematite bruna*).
 Cornwell (*V. Libri di testo nella scuola normale di Borough road*).
 Corococoro (*V. Minerale di rame di*).
 Corsi comm. Tommaso, Commissario speciale, I, xxvii.
 — — componente del Comitato italiano, I, xv.
 — d'acqua nelle Valli Apuane, IV, 74.
 Corsica (*Produzione dei vini in*), III, 44.
 Corso di studi nella *Home and colonial training institution*, II, 474.
 Corso di studi nella scuola normale di Borough road, II, 464.
 — — — di Kings' road, II, 468.
 — — — nelle scuole normali, II, 478, 483.
 — — — in Inghilterra, II, 463.
 — — — modello, II, 473.
 Cort (*V. Affinaggio della ghisa col processo*).
 Corvan, espositore di magli a vapore, I, 394.
 Cosacchi (*V. Fucile per*).
 Cossa Alfonso (*V. Congresso agrario lombardo*).
 Cossi, IV, 284.
 Costa d'oro (*V. Vini di*).
 Costarica (*V. Portasigari di*).
 Coste (*V. Annales d'hygiène publique*).
 Costin W. J., espositore di olii, III, 446.
 Costituzione inglese, II, 50.
 Costo degli apparecchi di ventilazione, II, 329.
 — del combustibile all'estero ed all'interno, I, 444, 446.
 — del ferraccio dell'Elba, secondo gli ingegneri Grabau, Axerio e Ponsard, I, 46.
 — del ferro finito in Inghilterra ed in Italia, I, 447.
 — dell'acciaio Bessemer, I, 69.
 — dell'acciaio in Inghilterra, I, 470.
 — dell'acciaio in Stiria, Carinzia, nell'Isère e nella Loire, I, 476.

- Costo dell'acciaio lombardo, I, 474.
- della ghisa dello Staffordshire, I, 400.
- della ghisa del Sud Wales, I, 402.
- della ghisa di Newcastle, I, 98.
- della ghisa di Toscana, I, 407.
- della ghisa di Valle di Scalve, Val Trompia, Val Camonica, Cemmo e Valtellina, I, 403, 406.
- della ghisa scozzese, I, 401.
- della mano d'opera, I, 94.
- delle rotaie in Inghilterra, I, 225.
- del minerale di ferro all'estero e all'interno, I, 444.
- del minerale di ferro dell'Elba, I, 45, 413.
- di fabbricazione dell'acciaio Bessemer, I, 480.
- di fusione del rame, I, 379.
- d'impianto di un'officina Bessemer, I, 479.
- di una tonnellata d'acciaio Bessemer greggio, I, 482.
- — — in verghe, I, 483.
- — di ferro finito, I, 448.
- — di ghisa, I, 408.
- e commercio dei minerali di ferro, I, 43.
- Costruzione dei magli a vapore, I, 390.
- delle case, II, 336.
- delle falci da fieno di Biella, I, 234.
- Costruzione di strade ferrate nelle Alpi Apuane, IV, 60.
- di un porto a Rio, I, 46, 87.
- (*V. Materiali da*).
- Costumi francesi ed inglesi, II, 40.
- Côte rotie (*V. Vini di*).
- Cotechini, IV, 299.
- Cotone, IV, 416.
- di Georgia e Luigiana, IV, 422.
- Sea Island, IV, 422.
- (*V. Coltivazione del*).
- (*V. Industria americana del*).
- (*V. Industria francese del*).
- (*V. Industria germanica del*).
- (*V. Industria inglese del*).
- (*V. Industria italiana del*).
- (*V. Industria russa del*).
- (*V. Industria spagnuola del*).
- (*V. Perfezionamento dell'industria del*).
- (*V. Produzione di*).
- (*V. Protezione dell'industria del*).
- (*V. Relazione sull'industria del*).
- (*V. Stoffe miste di lana e*).
- Cottura de' colori sul vetro, III, 446.
- Couaqua, IV, 264.
- Courcell Seneuil (*V. Coltivazione de' foraggi*).
- Court, espositore di carta, II, 378.

- Courteilles (*V. Colonia di Met-tray*).
- Cousin (*V. Commissione per la legge sull'istruzione*).
- (*V. Libro sull'istruzione in Germania, del signor*).
- Couture (*V. Disegno industriale in Francia*).
- Couvrat Desvergues Geoffroy, espositore di ferro d'alluvione, I, 39.
- Coventry (*V. Nastri di*).
- (*V. Scuole grammaticali di*).
- Cowan A. e figli, espositori di carta, II, 373.
- Carlo, giurato della classe XXVIII, II, 364.
- e figli, espositori di saponi, III, 460.
- Cow-apple, IV, 340.
- Cox e figlio, fabbricanti di finestre colorate in Southampton-st., III, 454.
- Grace J. G., giurato della classe XXX, III, 385.
- Crane (*V. Esperienze sull'antracite del signor*).
- Cravatte, sciali e foulards di Macclesfield, III, 364.
- Creazione di un potere sperimentale in Italia, III, 67.
- Creil (*V. Porcellana opaca di*).
- (*V. Stoviglie a paste sonore di*).
- Cremona (*V. Strumenti a corda di*).
- Crespi di Londra, III, 364.
- Crescione, IV, 350.
- Crespi Giuseppe, fonditore di campane, I, 386.
- Creta, III, 286.
- nella fabbricazione del vetro, III, 448.
- Creusot (*V. Trasporto del minerale di ferro dell'Elba alle ferriere*).
- Crevola (*V. Vetrarie di*).
- Crimea (*V. Vini della*).
- Crine vegetale, IV, 448.
- Crisi commerciale a Manchester, II, 480.
- commerciali in Inghilterra, III, 293.
- Cristalleria di Baccarat, III, 443.
- di Clichy, III, 232.
- di St-Luis, III, 443.
- Cristallerie estere (*V. Visita alle vetrarie e*).
- Cristalli antichi (*V. Imitazione di*).
- bianchi e a colori per uso domestico e di lusso, III, 444.
- — — (*V. Servizi da tavola di*).
- di lusso, III, 427.
- lavorati a punta di diamante, III, 83.
- per uso domestico, III, 90.
- sovrapposti adorni di incisioni, III, 408.
- (*V. Crogiuoli per*).
- (*V. Decoratori di*).
- (*V. Incisioni a ruota nei*).
- (*V. Materie che si adoperano nella fabbricazione dei vetri e dei*).

Cristalli (*V. Produzione nel Belgio di*).

— (*V. Produzione nella Baviera di*).

— (*V. Produzione nella Confederazione Germanica di*).

— (*V. Produzione nella Francia di*).

— (*V. Produzione nella Russia di*).

— (*V. Produzione nella Svezia di*).

— (*V. Produzione nell'Austria di*).

— (*V. Produzione nell'Olanda di*).

— (*V. Relazione sui*).

— (*V. Vetri bianchi, gobletterie*).

Cristallo bianco, III, 409.

— di rocca (*V. Guarzo ialino*).

— doppio (*V. Vasi di*).

— filettato, detto *verre de Venise*, III, 445.

— ghiacciato, III, 89.

— greggio, III, 76.

— iridescente, III, 427.

— lavorato allo stampo, III, 82.

— lavorato di getto ed intagliato (*V. Oggetti di*).

— opaco (*V. Vasi di*).

— pesante o vetro piombifero, III, 266.

— smerigliato (*V. Ritrotti o busti in*).

— (*V. Adornamenti d'ogni maniera di*).

— (*V. Bicchieri a piede, Bot-*

tiglie, Ca'ici, Coppe, Plateaux, Lampadarii di).

Cristallo (*V. Bottiglie a più colli, Palloni, Storte di*).

— (*V. Candelabri di*).

— (*V. Caroffe da tavola*).

— (*V. Caratteri di*).

— (*V. Dischi per oggettivi di*).

— (*V. Fiori e fogliami di*).

— (*V. Gocce di*).

— (*V. Imitazione di vasi antichi in*).

— (*V. Lavori d'incisione sul*).

— (*V. Lavori d'intaglio sul*).

— (*V. Oggetti da tavola e di lusso*).

— (*V. Piatti a piedi di*).

— (*V. Presse-papiers di*).

— (*V. Prezzo dei lavori d'incisione sul*).

— (*V. Servizi da liquori di*).

— (*V. Servizi da tavola in*).

— (*V. Statuette di*).

— (*V. Tavola a piede di*).

— (*V. Tinte nel vetro e nel*).

— (*V. Vasi, Coppe, Saliere e Padelline di*).

— (*V. Vasi per uso di tavola di*).

— (*V. Vassoi di*).

Criveri (*V. Uova d'insetti*).

Crogiuoli brascati, I, 37.

— di Hesse, III, 202.

— di Sano, III, 207.

— di terre di Castellamonte, III, 206.

— fusorii pel vetro, III, 245, 253.

— pei cristalli, III, 208.

- Crogiuoli per la fabbricazione dell'acciaio, I, 284.
 — per l'affinaggio della ghisa, I, 253.
 — per la fusione dell'acciaio, I, 469.
 — (V. *Confezione de'*).
 — (V. *Dimensioni de'*).
 — (V. *Essicazione de'*).
 — (V. *Fabbricazione de'*).
 — (V. *Terre refrattarie per forni e*).
 Crommelin R., espositore d'olii, III, 447.
 Cromo, III, 286.
 Croskill (V. *Polverizzazione delle ossa*).
 Cuba (V. *Mieli di*).
 Cubain R. e C., espositori di tele di rame, I, 369.
 Cubilot alla Wilkinson, I, 328.
 Cucina (V. *Vasi da*).
 Cucine negli ospedali, II, 332.
 Cullochs M., *Commercial Dict.*, IV, 234, 236, 246, 253, 261.
 Cullum (V. *Sharpus e Cullum, fabbricanti di cristallo*).
 Cumberland (V. *Ghisa di ematite del*).
 Cupole di rame per raffinerie e tintorie, I, 364.
 Cura della tisi, II, 284.
 — del *lupus*, II, 307.
 Curaçao, IV, 308.
 Curcuma, IV, 263, 355.
 Cure delle Società e Comizi agrari francesi per l'industria enologica, III, 54.
 Curioni Giulio, *Cenni sull'industria dei ferri in Lombardia*, I, 466.
 — — Commissario speciale, I, xxv.
 — — componente del Comitato italiano, I, xv.
 — — (V. *Relazione sugli oggetti in ferro del*).
 — — (V. *Relazione sulla mineralogia e metallurgia del ferro di*).
 — (V. *Industria del ferro in Lombardia, memoria di*).
 Curtis (V. *Libri di testo nella scuola normale di Borough road*).
 Cusani marchese Luigi, Commissario speciale, I, xxvi.
 Cusinberche Junior, espositore di candele e saponi, III, 455, 464.
 Custard-apples, IV, 340.
 Cycas, IV, 265.
 Cyprinus alburnus, pesce adoperato per la fabbricazione delle perle, III, 490.
 Czech A. L., fabbricante di cristallo a Haida, III, 430.
 Czermak (V. *Laringoscopia e Rinoscopia di*).

D

- Dacrydicum (*V. Coltivazione di*).
- Dafne cannabina (*V. Carta di scorza della*).
- Dale R. e figlio, espositori di casseruole di rame, I, 367.
- Dallaporta G., espositore di acidi grassi, III, 458.
- Dameggiane, III, 412, 418, 420.
- a galletto, III, 98.
- con chiavetta metallica, III, 99.
- coperte di vimini, III, 420, 421.
- di grandi dimensioni, III, 99, 418, 420.
- francesi in Italia (*V. Importazione delle*).
- (*V. Fabbricazione delle*).
- Dames Schools, II, 144.
- Damioli Silvio, comproprietario del forno reale di Goveno, I, 68.
- — espositore di ferro carbonato, I, 7.
- Dammare (*V. Coltivazione di*).
- Danemora, Upsala, Upland (*V. Società mineraria di*).
- (*V. Minerale di ferro di*).
- (*V. Minerali di ferro magnetico e di ferro speculari*).
- Danglish (*V. Fermentazione del pane*).
- Danielli e Filippi, espositori di olii di Pisa, III, 440, 445.
- Danimarca (*V. Produzione di ferro smaltato in*).
- Danni recati dal contrabbando all'industria della lana, III, 335.
- Daphne collina, IV, 424.
- Daphne Gnidium, IV, 424.
- Darjeling Company (*V. Coltivazione del thè*).
- Das Neves Cabral (*V. Istituto geologico portoghese*).
- Datteri, IV, 307, 349.
- (*V. Composizione dei*).
- Daubresse fratelli, fabbricanti di vetro a La Louvière, III, 440.
- Davil pepper, IV, 352.
- Davy, Salmonia, IV, 292.
- Dawes e Carr (*V. Maglio atmosferico inventato da*).
- Dawson, *Acadian Geology with geological Map.*, IV, 30.
- (*V. Ferriere di Low Moor della ditta Hird, Dawson e Hardy*).
- Dazi d'uscita sul ferraccio nella Svezia, I, 34.

- Dazi italiani sui prodotti ceramici (*V. Aumento dei*).
- — sulle terraglie, III, 291.
- sugli stracci, II, 365, 379, 381, 382, 383.
- sui prodotti dell'arte ceramica, III, 305.
- sui vini, III, 44, 23.
- sul ferro forestiere, I, 242.
- sulla carta, II, 364.
- sulle spezierie, IV, 260.
- sull'industria ceramica in Italia, III, 298.
- sul marmo, IV, 81.
- sul rame, I, 354.
- — estero, I, 364.
- sul solfo, IV, 51.
- sul thè, IV, 247.
- (*V. Variabilità dei*).
- Dean (*V. Ematite bruna di*).
- Deardale (*V. Ferro detto*).
- De Beaumont Elie (*V. Acido fosforico nei concimi*).
- (*V. Studio del disegno in Inghilterra*).
- De-Burlet (*V. Tremoureaux fratelli e De-Burlet, fabbricanti di ferro smaltato a Saint Gilly*).
- Debutade di Sicione, inventore della plastica in terra cotta, III, 287.
- Decadenza del commesso in pietre dure, III, 389.
- della Grecia, IV, 73.
- della Spagna, III, 349.
- dell'industria delle lane in Italia, III, 334.
- Decadenza dell'intaglio in legno, III, 401.
- del Portogallo (*V. Cagioni della*).
- De Camps (*V. Disegno industriale in Francia*).
- Decarburazione e affinazione del ferraccio, I, 266.
- De Castro, fabbricante di cristallo a Amsterdam, III, 439.
- De Cock, fratelli, espositori di olii, III, 446.
- Decomposizione delle materie minerali, IV, 154.
- Decoratori di porcellane e di cristalli, III, 444.
- Decorazioni in alabastro, III, 384.
- in carta pesta, III, 409.
- De Curte, vedova, espositrice di acidi grassi e candele, III, 455.
- De Dietrich e Comp., espositori di ferraccio, I, 73.
- — fabbricanti di ferro smaltato a Niederbronn, III, 473.
- De-Dorlodot de Moriamé, fabbricante di vetro a Lodelinsart, III, 440.
- De Filippi prof. (*V. Gabinetto di anatomia comparata di Torino*).
- Definizione dell'igiene, II, 313.
- De-Fitz James (*V. De Poilly, De-Fitz James e Labarbe, fabbricanti di vetro a Follembroy*).
- Defries e figli, fabbricanti di

- cristallo a Houndsditch, III, 83.
- De Gori Augusto Senatore (V. *Relazione sull'arte del vetro*).
- Deidesheim (V. *Coltivazione della vite a*).
- Deidesheimer (V. *Vino di*).
- Deiss E., espositore di saponi, III, 459, 460.
- Delacretaz, espositore di candele, III, 455.
- De la Roche (V. *Disegno industriale in Francia*).
- De Lavergne Léon (V. *Progressi della chimica agricola*).
- Delesse (V. *Carta geologica di Parigi di*).
- Delfinato (V. *Caci di*).
- Delgado (V. *Carta geologica del Portogallo*).
- V., espositore di cera, III, 457.
- Del Giudice cav. Francesco, Commissario speciale, I, xxvi.
- Delhay H., fabbricante di vetro a Aniche, III, 446.
- Deliberazioni prese dal R. Comitato il dì 9 luglio 1864, I, xxiii.
- De Lignao Martin (V. *Conservare di brodo*).
- Delimitazione delle miniere lombarde, I, 86.
- De l'Isle, Lord, giurato della classe XXX, III, 385.
- Delitti comuni in Francia (V. *Rapporto tra la popolazione e i*).
- Delle Corniole Giovanni, commettitore di pietre dure, III, 389.
- Delloye-Masson E. e Comp., fabbricante di ferro smaltato a Laeken, III, 473.
- De Luca prof. Sebastiano, Commissario speciale, I, xxv.
- Delvigne (V. *Mortaio*).
- Demagnet cav. colonnello, giurato della classe XXX, III, 385.
- De Martino, intagliatore, III, 423.
- Demeurs, espositore di carta, II, 383.
- Demidoff, (V. *Ferriere del principe*).
- (V. *Rame delle miniere*).
- De Milly L. A., giurato della sotto-classe A, classe IV, III, 438.
- (V. *Miglioramenti nella saponificazione introdotta*).
- Demos di Eranis, fabbricante di saponi, III, 464.
- De Poilly, De-Fitz James e Labarbe, fabbricanti di vetro a Follembay, III, 420.
- Depositi di fosfati minerali, IV, 496.
- di grafite, IV, 46.
- di pannilana a Torino, Genova, Milano e Napoli, III, 355.
- di vini in Bercy, Bordeaux e Parigi, III, 53.
- Deposito di luci da specchi inar-

- gentate presso il signor Cena in Torino, III, 467.
- Depurazione della ghisa, I, 420.
- De Rostaing e Baudoin, espositori di un nuovo modo di granulare il ferraccio, I, 39.
- De Roubaix Jenar e C., espositori di acidi grassi e candele, III, 455.
- Oedenkoven e C., espositori di acidi grassi e candele, III, 455.
- De Sanctis Francesco, Ministro dell'Istruzione pubblica, II, 43.
- Descalzi Emanuele, fabbricante di mobili, III, 421, 423, 430.
- Giacomo, fabbricante di mobili, III, 421, 423, 430, 431.
- Des Cressonières e figlio, espositori di saponi, III, 460.
- Descrizione dei prodotti vetrari, III, 76.
- della Colonia di Red-Hill, II, 265.
- delle macchine soffianti, I, 399.
- delle scuole pei cenciosi, II, 260.
- e prezzi delle caldaie di rame, I, 378.
- Destinazione dei ferracci italiani, I, 49.
- Determinazione della forma dell'apparato Bessemer, I, 273.
- Dethan A., espositore di olii, III, 444.
- Devincenzi comm. Giuseppe, Commissario speciale, I, xxvi.
- — segretario del Comitato italiano e R. Commissario generale all'Esposizione, I, xvi.
- — (*V. Esperimenti per la conversione in acciaio dei ferracci italiani*).
- (*V. Produzione di coloni in Italia*).
- Devisme L. F., espositore di carabine, I, 444.
- Devoniana (*V. Minerali di ferro della formazione*).
- Devonshire (*V. Ematite bruna di*).
- Dhoolaconda, IV, 343.
- Diamante (*V. Filiere di*).
- Diamanti del Brasile (*V. Miniere d'oro e*).
- Diametro e peso delle campane, I, 386.
- Diaspri (*V. Imitazione col vetro di*).
- Diaspro avventurinato, III, 483.
- Dicastero della pubblica istruzione in Inghilterra, II, 6.
- Dick Giacomo (*V. Lascito per le scuole di*).
- Dictionnaire des sciences médicales, II, 326.
- du commerce et de la navigation, III, 28.
- Didron A. N., fabbricante di finestre colorate a Parigi, III, 455.

Difetti degli ospedali francesi, II, 285.
 — — italiani, II, 278.
 — dei convitti caritatevoli nella Scozia, II, 420.
 — dei getti di ferraccio italiani, I, 329.
 — del ferro inglese, I, 423.
 — dell'acciaio Bessemer, I, 305.
 — dell'acciaio di cementazione, I, 283.
 — della fabbricazione del vetro in Italia, III, 265.
 — dell'affineria inglese della ghisa, I, 430.
 — dell'ebanisteria italiana, III, 420.
 — delle lane italiane, III, 330.
 — delle leggi sull'istruzione in Francia, II, 26.
 — delle ligniti, IV, 35.
 — delle macchine soffianti, I, 399.
 — — — orizzontali, I, 404.
 — delle perle romane, III, 494.
 — delle scuole pei poveri, II, 206.
 — delle serrature I, 334.
 — dell'ispezione delle scuole in Inghilterra, II, 496.
 — — — in Italia, II, 492.
 — del puddlaggio asciutto, I, 428.
 — del sistema inglese d'istruzione, II, 76.
 — nella coltivazione delle vigne, III, 45.

Difetti nella fabbricazione dell'acciaio, I, 465.
 — nella vinificazione, III, 48.
Differenze del processo Bessemer in Inghilterra e Svezia, I, 69.
 — tra gli ospedali inglesi e francesi, II, 285.
 — tra Inghilterra e Scozia, II, 84, 89.
 — tra i vini di Bordeaux e di Borgogna, III, 46.
 — tra le Chiese inglese e scozzese, II, 99.
Difficoltà di fabbricazione dell'acciaio Bessemer, I, 307.
 — di introdurre la fabbricazione delle luci di specchi in Italia, III, 235, 258.
 — di trasporto del combustibile, I, 247.
Diffusione dell'istruzione, IV, 363.
 — — elementare nella Scozia, II, 83, 94.
Di Fridaco (*V. Ferriera di Vorderberg del conte*).
Digby Wyatt M., giurato della classe XXX, III, 385.
Dika (*V. Olii di*).
Dimensioni dei crogiuoli, III, 240.
 — dei forni reali italiani, I, 49.
Dipartimento di scienze ed arti nel Comitato sulla educazione, II, 246.
Diplomi magistrali, II, 483.
Direzione da darsi all'industria del vino in Italia, III, 56.

- Dischi per oggettivi, di cristallo, III, 94.
- Discussione sull'istruzione popolare in Inghilterra, II, 6.
- Disegni del nuovo forno Raschette, I, 244.
- Disegno industriale in Francia, II, 244.
- — in Inghilterra, II, 245.
- — in Italia, II, 256.
- — (*V. Progressi degli inglesi nel*).
- in Inghilterra (*V. Studio del*).
- nell'industria (*V. Influenza del*).
- (*V. Importanza dell'insegnamento del*).
- (*V. Insegnamento della musica e del*).
- Disgrazie nell'escavazione dei marmi, IV, 69.
- Disposizione dei granai e delle cantine, IV, 219.
- Disseccamento delle frutta, IV, 230.
- delle materie animali, IV, 286.
- (*V. Materie preparate per*).
- Dissodamento delle foreste, I, 250.
- Distillazione dei vini dell'Heurault, III, 49.
- della lignite, III, 457.
- della raga, IV, 444.
- delle sostanze bituminose, IV, 404.
- Distribuzione dei sussidi governativi per le scuole inglesi, II, 72.
- Distribuzione delle scuole francesi, II, 34.
- delle scuole nella Scozia, II, 405.
- delle spese delle scuole elementari inglesi, II, 448.
- gratuita di libri nelle scuole francesi, II, 30.
- Distruzione dei boschi, IV, 426.
- — nelle Alpi Apuane, IV, 74.
- Divisione dei concimi, IV, 435.
- dei pannilana in gruppi distinti, III, 336.
- del lavoro, I, 288.
- — nella coltelleria, I, 238.
- delle contrade vinicole in Europa, III, 30.
- Dizé (*V. Riduzione della soda greggia col metodo Leblance*).
- Dobbelman, fratelli, espositori di saponi, III, 461.
- Doblinger F., espositore di candele di cera, III, 454.
- Dobson e Pearce, fabbricanti di vetro in St. James'-street, III, 85.
- Doccia (*V. Fabbrica di ceramica a*).
- Doderlein (*V. Carta geologica modenese di*).
- Dolcezza dell'acciaio Bessemer, I, 309.
- Dolcichini, IV, 337.
- Dollar institution per le scuole, II, 403.
- Domenico di Niccolò, intagliatore in legno, III, 404.

- Dongo (*V. Ferriera di*).
 — (*V. Forni reali di*).
 — (*V. Masselli per piastre di corazzatura*).
 Donkin (*V. Bryan, Donkin e Comp., fabbricanti di macchine*).
 Donnaz (*V. Forno di*).
 Doppioni di seta, III, 364.
 Dormois (*V. Carta del bacino carbonifero francese di*).
 Doumerc, espositore di carta, II, 378.
 Dowling E., fabbricante di vetro a Holborn, III, 402.
 Downie e Murphy, espositori di acidi grassi, III, 458.
 Drayton (*V. Metodo Petit-Jean per l'argentatura degli specchi*).
 Drenaggio a Londra, II, 342.
 — a Parigi, II, 344.
 — delle case, II, 336, 344.
 — delle città, II, 339.
 — — (*V. Canali di scolo nel*).
 — — (*V. Vantaggi del*).
 Drewsen, espositore di carta, II, 383.
 Drieshaus, espositore di candele di cera, III, 435.
 Drion A. (*V. Drion-Querité, Patoux e Drion A., fabbricanti di vetro a Aniche*).
 Drion-Querité, Patoux e Drion A., fabbricanti di vetro a Aniche, III, 447.
 Drogho, IV, 259, 350.
 Drôme (*V. Sete della*).
 Duchâtel, viticoltore, III, 45.
 Duflos (*V. Natura dell'acciaio secondo*).
 Duggin J. B., espositore di burro di Garapa, olii e grassi, III, 443.
 Dugong (*V. Olii di balena e di*).
 Duhamel (*V. Carta geologica dell'Alta Marna di*).
 Dumas (*V. Aria necessaria alla respirazione*).
 — (*V. Engrais*).
 Dumfries (*V. Prosciutti di Jorck e di*).
 Dumlop (*V. Caci di*).
 Dupety, Theurey-Guevine e Bouchon, fabbricanti di pietre da macine, IV, 99.
 Durand (*V. Leroy e Durand, espositori di acidi grassi*).
 Durata delle miniere carbonifere, IV, 27.
 Düren (*V. Fabbriche di pannilana*).
 Durham (*V. Mostarda di*).
 — (*V. Strati carboniferi*).
 Durocher (*V. Composizione delle piante*).
 Du Siècle (*V. Candele*).
 Du Sommerard cav., giurato della classe XXX, III, 385.
 Düsseldorf (*V. Fabbriche di pannilana*).
 Dusselthal Abbey (*V. Casa di correzione a*).
 Duvergier de Hauranne E., *Revue des deux mondes*, IV, 304.

E

- Earlswood (*V. Asilo d'idioti a*).
 Ebanisteria, III, 334, 416.
 — di Chiavari, III, 424.
 — italiana (*V. Difetti dell'*).
 — (*V. Perfezionamento dell'*).
 — (*V. Relazione sull'*).
 Ebart, espositore di carta, II, 380.
 Ebbinghaus, espositore di carta, II, 380.
 Ebelmen, *Aperçu sur l'avenir des arts céramiques*, III, 304.
 Eccedenza di soda o potassa nel vetro, III, 212.
 Eckelaers L., espositore di saponi, III, 460.
 Écoles mères, II, 464.
 Economia dei boschi, I, 250, 268; IV, 428.
 — dei trasporti in Francia ed Inghilterra, I, 90.
 — di combustibile nei camini, I, 333.
 — e agricoltura, IV, 470.
 — nella coltelleria, I, 238.
 — politica (*V. Società di*).
 — pubblica in Italia, III, 324.
 Edimburgo (*V. Bagni e lavatoi*).
 — (*V. Scuole elementari a*).
 Edimburgo (*V. Scuole normalidi*).
 Edmett B., fabbricante di vetro in Long-acre, III, 404.
 Edolo (*V. Metodo per la fabbricazione dell'acciaio*).
 Educazione artistica (*V. vantaggi dell'*).
 — de' fanciulli, II, 321.
 — della gioventù (*V. Igiene nell'*).
 — popolare, IV, 364.
 — (*V. Associazioni per l'*).
 Effemeridi di pubblica istruzione, II, 5.
 Effetti della lavorazione del terreno, IV, 460.
 — dell'igiene negli ospedali, II, 283.
 — dell'ispezione delle scuole, II, 499.
 — dell'istruzione, II, 9.
 — del vino sulla economia animale, III, 40.
 Efficacia alimentare dello zucchero, IV, 243.
 Ekman (*V. Cannone*).
 Elba (*V. Escavazione di minerale di ferro all'*).
 — (*V. Ferro oligisto dell'isola dell'*).

- Elba (*V. Minerale di rame dell'*).
- Elbeuf (*V. Fabbriche di panni-lana*).
- Electrogram di Gisborne, I, 412.
- Elenco dei Commissari speciali, I, xxv.
- Eleusine Caracanna (*V. Farine di*).
- Elfstorp (*V. Ferriera di*).
- Elgin, *A mission to China and Japan*, IV, 34.
- Elmolthz (*V. Miografia di*).
- Ematite bruna compatta di S. Donato, I, 46.
- — di Dean, Cornovaglia, Devonshire, South Wales, I, 44, 42.
- — (*V. Escavazione dell'*).
- nera mangesifera, I, 275.
- — — (*V. Riduzione dell'*).
- rossa, I, 296.
- — di Whitehaven ed Alverstone, I, 44, 42.
- Empori dei vini in Italia, III, 66, 70.
- Endowed schools, II, 59.
- — (*V. Ordinamento delle*).
- Engrais aérien di Chodzko, IV, 442.
- amendement di Grivel e C., IV, 442.
- auxiliaire di Alberti, IV, 442.
- Dumas, IV, 442.
- Engström (*V. Cannone*).
- Enologia, III, 7.
- Enrico II (*V. Incoraggiamenti all'arte ceramica*).
- Entrate delle scuole elementari inglesi, II, 450.
- e spese della scuola meccanica a Manchester, II, 434.
- — delle scuole meccaniche, II, 428.
- Epierte (*V. Forni fusori*).
- Epinac (*V. Vetrarie di*).
- Epstein e Levi, espositori di acidi grassi, III, 458.
- espositore di carta, II, 384.
- Equivalenze degli alimenti, IV, 207.
- Erbe nocive, IV, 483.
- Erlach R. e C., espositori di fucili, I, 447.
- Ermitage (*V. Vini di*).
- Esalazioni de'cimiteri, II, 346.
- Esame del nuovo forno Raschette, I, 210.
- del processo Bessemer, I, 270.
- Esami dei maestri apprendisti in Inghilterra, II, 460.
- (*V. Quistione degli*).
- Esaurimento delle cave di marmi, IV, 74.
- del terreno, IV, 464.
- Escavazione dei marmi, IV, 67.
- — (*V. Disgrazie nell'*).
- — (*V. Vigilanza sull'*).
- della torba, IV, 33.
- delle ardesie, IV, 96.
- delle ligniti, IV, 42.
- dell'ematite bruna in Inghilterra secondo Hunt, I, 42.
- delle miniere in Lombardia, I, 85, 86.

- Escavazione di minerale di ferro all'Elba, I, 45.
- Esclusione dell'insegnamento religioso, IV, 374.
- Escoffier, espositore di carabine, I, 443.
- Escrementi degli animali, IV, 475.
- Esperienze Sudre sui cannoni d'acciaio, I, 304.
- sui fosfati insolubili di Barrai, IV, 167.
- sul ferro di Berzélius, I, 263.
- sull'acciaio fuso del signor Sudre, I, 315.
- sull'antracite del signor Crane, I, 254.
- sulla resistenza de'marmi, IV, 88.
- sull'azione de'silicati sopra i sali, del signor Kuhlmann, III, 402.
- sulle ligniti, IV, 36, 40, 42.
- — dell'ing. Ponsard, IV, 40.
- sul litantrace inglese, del chimico Calvert, I, 254.
- sul potere calorifico delle ligniti del prof. Orosi, IV, 40.
- Esperimenti del nuovo forno Raschette a Nischne-Tagilsk, I, 244.
- per la conversione in acciaio de' ferracci italiani col processo Bessemer, I, 62.
- sulla fabbricazione dell'acciaio di Chenot, Fontaine, Pauvert, Ucatius, I, 454.
- Esportazione ceramica dell'unione doganale germanica, III, 297.
- — francese, III, 295, 296.
- — inglese, III, 294.
- degli intagli in legno, III, 408.
- dei marmi, IV, 56, 90.
- — di Massa, IV, 57.
- dei vini, III, 24.
- — di Xeres, III, 32.
- — francesi, III, 43.
- delle falci da fieno di Biella, I, 234.
- del minerale di ferro dell'Elba, I, 413.
- di carta dalla Francia, II, 378.
- — italiana, II, 363, 374.
- di lane italiane, III, 334.
- di minerale di rame, I, 348, 350.
- di mobili, III, 383.
- di ossa dall'Italia, IV, 486.
- di prodotti minerali della Versilia, IV, 60.
- di solfato di soda dall'Inghilterra, III, 222.
- di stracci, II, 371.
- Espositori della classe XXX, III, 387.
- di acidi grassi e candele premiati, III, 454.
- di fiori di cera premiati, III, 462.
- di saponi premiati, III, 460.
- premiati, I, ix.
- — della classe XXX, III, 429.

- Espositori di saponi della sottoclasse A, classe IV, III, 443.
 — (V. *Numero degli*).
 Esposizione annua di vini della Borgogna, III, 54.
 — delle sete italiane, III, 360.
 — di acciaio Bessemer nel Museo industriale italiano, I, 494.
 — di Londra del 1854, I, xviii; III, 384, 403, 439, 459.
 — di vini della Borgogna fatta in Beaune nell'anno 1862, III, 55.
 — estera in pannilana, III, 344.
 — internazionale di Londra del 1862, I, viii; III, 43.
 — — — (V. *Operai inviati all'*).
 — — — (V. *Reale Comitato centrale italiano per l'*).
 — italiana del 1864, I, xxi, xxiv; III, 348, 354, 360, 397.
 — nazionale in pannilana, III, 339.
 — toscana del 1844, III, 402.
 — universale di Parigi del 1855, I, xviii; III, 384, 451.
 — (V. *Utilità dell'*).
 Esposizioni enologiche in Italia, III, 69.
 — industriali, I, xvii.
 Essen (V. *Fabbriche d'acciaio di*).
 Essiccazione de' crogiuoli, III, 240.
 Estensione dei boschi in Italia, I, 48, 33.
 — della coltivazione della vite in Italia, III, 66.
 Estivant fratelli, espositori di tubi di rame, I, 369.
 — — (V. *Notizia sulle macchine per fabbricare i tubi di rame*).
 Estrazione dell'ammoniaca dal carbon fossile, IV, 445.
 — della potassa dai feldspati, III, 225.
 — del solfo, IV, 49.
 Età dei vini di Bordeaux, III, 45.
 — — di Borgogna, III, 48.
 Etival (V. *Cartiera di*).
 Eton (V. *Collegi di*).
 Eucalyptus, IV, 429.
 Eugelbert (V. *Microscopii di*).
 Eugénie, IV, 307.
 Eulophia campestris, IV, 266.
 Eupen (V. *Fabbriche di pannilana*).
 Europa Orientale (V. *Sementi di bachi dell'*).
 Evangelis C., espositore di cere della Grecia, III, 440, 456.
 Everitt A. e figlio, espositori di tubi di rame, I, 368.

F

- Fabbrica d'armi di Mongiana, I, 444.
- di ceramica a Capodimonte, III, 303.
- — a Doccia fondata da Ginori Carlo, III, 303.
- — — (*V. Imitazione di lavori antichi nella*).
- — a Firenze, fondata da Francesco I, III, 303.
- — a Forlì (*V. Panari e testi nella*).
- — a Gubbio (*V. Riproduzione dei cangianti inventati da Giorgio Andreoli nella*).
- — (*V. Lustri auriferi e platiniferi nella*).
- di concime a Hyde, IV, 440.
- — di Fitchner e figlio, IV, 444.
- di luci da specchi inargentate (*V. Brossette*).
- di pietre dure di Peterkoff, III, 388, 390.
- di porcellana dura stabilita a Sèvres da Macquér, III, 282.
- — in Napoli, II, 257.
- Fabbrica di rame di Givet, I, 369.
- di soprafosfato di calce di Laws, IV, 439.
- di Stearina in Hermanstadt, espositrice di acidi grassi, III, 458.
- di stoviglie di Richard Du Villard in Torino, III, 302.
- olandese di stearina in Amsterdam, III, 458.
- reale di ceramica a Vinovo diretta da Gioanotti, III, 303.
- sociale di Brescia (*V. Fucili della*).
- Fabbricazione degli aghi e spilli, I, 240.
- degli oggetti di ferro smaltato, III, 468.
- dei cannoni inglesi, I, 290.
- dei chiodi in Italia, I, 336.
- dei crogiuoli, III, 207.
- dei ferri da cavallo, I, 342.
- dei semolini, IV, 269.
- dei tubi di rame non saldati, I, 370.
- dei vasi in ferro battuto, I, 339.
- dei vetri da finestra; III, 244.

Fabbricazione dei vetri da finestra in Francia, III, 245.
 — — — nel Belgio, III, 245.
 — — e cristalli (*V. Materie che si adoprano nella*).
 — — — (*V. Particolari relativi alla*).
 — dei vini, III, 8, 44, 45.
 — — del Reno, III, 44.
 — del bicarbonato di soda nelle vetraie, III, 220.
 — del biscotto, IV, 280.
 — del cristallo in Italia, III, 270.
 — — (*V. Purezza del minio nella*).
 — del ferro, I, 448.
 — — colla torba, lignite ed antracite, I, 234.
 — — e dell'acciaio col procedimento Chenot, I, 320.
 — — in Italia (*V. Condizioni della*).
 — — (*V. Considerazioni generali sulla*).
 — — (*V. Incremento della*).
 — — (*V. Torba e lignite nella*).
 — della carta a macchina, II, 394.
 — — a mano, II, 399.
 — dell'acciaio, I, 453.
 — — al basso focolare, I, 466.
 — — a Rive de Gier, I, 302.
 — — Bessemer (*V. Costo di*).
 — — Boccum, I, 304.
 — — col metodo Bessemer, I, 477.
 — — — Rivese, I, 475.

Fabbricazione dell'acciaio col metodo di cementazione, I, 280.
 — — fuso in Italia, I, 304.
 — — in Italia, I, 345.
 — — Krupp, I, 298.
 — — puddlato, I, 455.
 — — titanifero in Italia, I, 319.
 — — tungstenifero, I, 347.
 — — (*V. Bollore nella*).
 — — (*V. Calo della ghisa nella*).
 — — (*V. Confezione dei masselli nella*).
 — — (*V. Considerazioni generali sulla*).
 — — (*V. Consumo di carbone nella*).
 — — (*V. Crogiuoli per la*).
 — — (*V. Difetti nella*).
 — — (*V. Esperimenti sulla*).
 — — (*V. Fusione nella*).
 — — (*V. Guadagno nella*).
 — — (*V. Manganese nella*).
 — — (*V. Mestitura nella*).
 — — (*V. Metodo per la*).
 — — (*V. Preparazione del forno per la*).
 — — (*V. Sal marino nella*).
 — dell'acido solforico, IV, 54.
 — — — colle piriti di ferro, IV, 52.
 — — — in Italia, III, 222.
 — della cioccolata, IV, 254.
 — della ghisa, I, 97.
 — — all'estero e all'interno (*V. Spese di*).
 — — in Lombardia (*V. Combustibile impiegato nella*).

Fabbricazione della ghisa in Toscana (*V. Combustibile impiegato per la*).

- della polvere, IV, 52.
- della *poudrette*, IV, 465.
- della soda in Italia, IV, 53.
- dell'avventurina, III, 484.
- delle bottiglie, III, 237.
- — (*V. Perfezionamento nella*).
- delle catene in ferro, I, 335.
- delle dameggiane, III, 242.
- delle farine, IV, 267.
- delle lastre di vetro colorato, III, 247.
- delle lime fini, I, 240.
- delle luci da specchi in Italia, III, 254.
- — — (*V. Considerazioni sulla*).
- — — (*V. Difficoltà di introdurre la*).
- delle materie vetrificate (*V. Considerazioni tecniche intorno alla*).
- delle paste, IV, 273.
- delle penne metalliche, I, 240.
- delle perle, III, 490.
- — in Francia, III, 492.
- — in Prussia, III, 494.
- — (*V. Cyprinus alburnus, pesce per la*).
- dello smalto per il ferro, I, 344.
- del minio, III, 227.
- del sapone, IV, 54.

Fabbricazione del soprafosfato di calce, IV, 439.

- del vetro, III, 253.
- — bianco cavo, III, 263.
- — — in Italia, III, 264.
- — in Italia (*V. Difettinella*).
- — — (*V. Perfezionamento della*).
- — piombifero, III, 268.
- — — (*V. Superiorità dell'Inghilterra nella*).
- — (*V. Analisi della calce per la*).
- — (*V. Biossido di manganese nella*).
- — (*V. Calce e carbonato di calce nella*).
- — (*V. Carbonato di potassa nella*).
- — (*V. Carbonato e solfato di soda nella*).
- — (*V. Carbonio nella*).
- — (*V. Ceneri dei vegetali nella*).
- — (*V. Cloruro di sodio nella*).
- — (*V. Combustibili nella*).
- — (*V. Composizione delle sabbie per la*).
- — (*V. Creta nella*).
- — (*V. Gesso nella*).
- — (*V. Influenza del combustibile sulla*).
- — (*V. Purificazione della potassa per la*).
- — (*V. Quarzo amorfo nella*).
- — (*V. Scelta del combustibile nella*).

Fabbricazione del vetro (*V. Scelta della calce per la*).

— — (*V. Silice nella*).

— — (*V. Silice piromaca nella*).

— — (*V. Sostituzione del solfato di potassa al carbonato nella*).

— — (*V. Sostituzione del solfato di soda al carbonato nella*).

— del vino, III, 23.

— — in Italia, III, 63.

— di ferro dolce, I, 78.

— di lane artificiali in Inghilterra, III, 334.

— di lastre di vetro per la fotografia, III, 260.

— — pulite per finestre in Italia, III, 262.

— di prodotti chimici in Italia, III, 222.

— di stoffe di lana pettinata in Italia, III, 337.

Fabbriche d'acciaio di Essen e Arnberg, I, 298.

— di ceramica a Albissola, Ascoli, Bologna, Brescia, Cagliari, Cassano d'Adda, Castellamonte, Castelli, Fabriano, Faenza, Firenze, Impruneta, Ischia, Laveno, Lodi, Messina, Milano, Mondovì, Napoli, Palosco, Perugia, Pesaro, Pisa, Roma, Salerno, Sassuolo, Savona, Sovero, Torino, Treviso, Vicenza, III, 340.

— di coltelleria di Thierri, Chatelleraut, Nogent, I, 238.

Fabbriche di cristallo a Colle, IV, 98.

— di lana a Leeds, Elbeuf, Sédan, Verviers, Acquisgrana, Eupen, III, 334.

— — nel Piemonte, nel Napolitano e nella Toscana, III, 335.

— di pannilana a Acquisgrana, Düsseldorf, Eupen, Düren, III, 344.

— — a Bologna e in Toscana, III, 354.

— — a Brünn, III, 344.

— — a Elbeuf, Sédan, Louviers, III, 342.

— — a Leeds, Huddersfield, Bradford, Glasgow, III, 344.

— — a Sabadel e Barcellona, III, 345.

— — a Veviers, III, 343.

— — a Veviers, Acquisgrana, Düren, Eupen, III, 355.

— di seta a Lione, III, 368.

— — — e St-Etienne, III, 363.

— — di Zurigo, III, 364.

— di stoviglie a Montereau, Choisy-le-Roi e Sarreguemines, III, 288.

— italiane di mobili, III, 420, 424.

— riunite di Venezia, III, 485.

Fabbricotti D. A. (*V. Cava di marmo del Polvaccio*).

Fabbroni (*V. Leggi forestali*).

Faber Dufaur (*V. Forni a riverbero in Val d'Aosta*).

— (*V. Lapis di grafite*).

Fabriano (*V. Cartiere di*).

— (*V. Fabbrica di ceramica*).

Facoltà del vetro di sciogliere, per via di fusione, gli ossidi metallici, III, 443.

— intellettuale de' fanciulli, II, 324.

Faenza (*V. Fabbrica di ceramica*).

Faggio, IV, 428.

Faggiolo (*V. Olio di*).

Fagioli, IV, 240, 241, 242, 343.

— dall'occhio, IV, 342.

— in aceto, IV, 305.

— minuti, IV, 342.

— secchi, IV, 239.

Fagus sylvatica, IV, 428.

Falci da fieno di Biella, I, 234.

— — — (*V. Acciaio fuso nelle*).

— — — (*V. Costruzione delle*).

— — — (*V. Esportazione delle*).

— ed armi della Stiria, I, 37.

Falcini intarsiatore, III, 446.

Falcovaia (*V. Marmo statuario di*).

Fallemberg (*V. Colonie agricole proposte da*).

— (*V. Origine dell'istruzione popolare*).

Fanciulli (*V. Educazione de'*).

— (*V. Facoltà intellettuali de'*).

Farcot, espositore di magli a vapore, I, 392.

Fari diottrici, III, 94.

Farina, IV, 208, 212, 213, 267.

— di banana, IV, 337.

— di castagne, IV, 336.

— di formentone, IV, 339.

Farina di grano, IV, 244.

— di orzo, IV, 244.

— di ossa, IV, 484.

— di palma, IV, 337.

— di patate, IV, 336.

— di segala, IV, 244.

Farine di Calci, IV, 269.

— di grano, formentone, orzo, segala, saraceno, legumi, castagne, ghiande, IV, 268.

— di trapa bispinosa, di parkia biglobosa e di eleusine caracanna, IV, 268.

— esposte (*V. Giudizio sulle*).

— (*V. Commercio delle*).

— (*V. Composizione delle*).

— (*V. Fabbricazione delle*).

— (*V. Impasto delle*).

Farmacie negli ospedali, III, 332.

Farmacisti (*V. Calici graduati per*).

Farnley (*V. Ferriere di*).

Fascia di rame, I, 363.

Fasciatura dei bambini, II, 318.

Fattoria imperiale a Pietroburgo, III, 439.

Fattorini (*V. Francisci, Fattorini e Moretti, fabbricanti di finestre colorate a Todi*).

Faucher (*V. Colonia di Mettray*).

Faugeur (*V. François e Faugeur, espositori di apparecchi per bagni*).

Faulkner (*V. Morris, Marshall e Faulkner, fabbricanti di finestre colorate in Red Lion-sq.*).

- Paulquier Cadet e C., espositori di acidi grassi, III, 455.
 Fave, IV, 208.
 Fawcett, Preston e C. (*V. Cannone*).
 Fecula di patate, IV, 266.
 Fecule, IV, 262.
 — (*V. Commercio delle*).
 — (*V. Preparazione delle*).
 — (*V. Produzione delle*).
 — (*V. Uso delle*).
 Feldspati, III, 286.
 — della Cornovaglia (*V. Caolini e*).
 — (*V. Estrazione della potassa dai*).
 Feldspato avventurinato, III, 483.
 — fusibile (*V. Amalgama del caolino col*).
 — (*V. Mescolanza di silicato d'allumina, feldspato, silice e borato di soda, per lo smalto*).
 Fenaille e Chatillon, espositori di olii e grassi, III, 446.
 Fenice (*V. Piriti di rame di*).
 Feracità del suolo inglese, IV, 485.
 — — (*V. Antiche dottrine sulla*).
 — — (*V. Bilancio chimico della*).
 — del terreno coltivato a foggio, IV, 474.
 — effettiva del suolo, IV, 455.
 — potenziale del suolo, IV, 455.
 — prossima de' terreni, VI, 455.
 Ferdinandea (*V. Boschi demaniali*).
 — (*V. Forni fusori*).
 — (*V. Stabilimenti siderurgici di*).
 Fermentazione dei vini in Francia, III, 54.
 — delle uve, III, 49.
 — del pane, IV, 278.
 Ferracci da ferro sodo, I, 32.
 — di Bormio, I, 73.
 — di Hammarin adoperati nella ferriera di Rettig, I, 32.
 — di Val Camonica, I, 73.
 — fosforosi, I, 30.
 — italiani (*V. Destinazione dei*).
 — per acciai, I, 32.
 — per cannoni, I, 34.
 — procedenti da minerali delle paludi, I, 34.
 — solforosi, I, 42.
 — (*V. Affinazione dei*).
 — (*V. Conversione dei*).
 Ferraccio americano, I, 258.
 — bianco, I, 44.
 — — a grandi lamine lucenti, I, 29.
 — — cavernoso, I, 29.
 — cavernoso, I, 44.
 — compatto o fibroso, I, 29.
 — cristallizzato simile a quello di Siegen, I, 40.
 — dell'Elba (*V. Costo del*).
 — di Siegen, I, 258.
 — grigio, I, 40, 29.
 — chiaro, I, 44.
 — — cupo, I, 44.

- Ferraccio inglese (*V. Quantità e prezzo del*).
- in taglioli, I, 20.
 - lamellare, I, 44.
 - modellato in prima fusione, I, 73.
 - moscato, I, 44, 29, 44.
 - nel Belgio (*V. Prezzo del*).
 - nella Svezia (*V. Dazio d'uscita sul*).
 - nero, I, 29.
 - per la fabbricazione dell'acciaio Bessemer, I, 258.
 - prodotto nei forni reali italiani, I, 48.
 - smaltato (*V. Vasi di*).
 - trotato, I, 64.
 - usato nell'arsenale di Torino, I, 44.
 - (*V. Applicazione di smalto sul ferro o*).
 - (*V. Consumo del combustibile nella conversione del*).
 - (*V. Decarburazione e affinazione del*).
 - (*V. De Rostaing e Baudoin, espositori di un nuovo modo di granulare il*).
 - (*V. Fonderie di*).
 - (*V. Getti in*).
 - (*V. Mitraglie di*).
- Ferrata e Vitale, espositori di pietre da macine, IV, 400.
- Ferrern (*V. Andamento del forno di Aymeville, osservato dall'ingegnere*).
- Ferri alle officine di Sheffield (*V. Prezzi de'*).
- Ferri (*V. Relazione scolastica dell'ispettore*).
- da cavallo, I, 342.
 - — (*V. Fabbricazione dei*).
 - — (*V. Macchina per i*).
 - di Lowe Moore, I, 4.
 - inglesi e italiani (*V. Confronto dei*).
 - mercantili (*V. Conversione dei ferracci in*).
 - prodotti coi metodi Vallone, di Lancaster, Bergamasco, Contese, Bessemer e del *pudlaggio* a riverbero, I, 34, 35.
 - sodi (*V. Processo Bessemer per*).
- Ferriera a St. Seurin sur l'Isle di Jackson M. W., I, 56.
- dell'Allione, I, 73.
 - di Alverstone, I, 44.
 - di Aulnoye, I, 40.
 - di Cemmo, I, 73.
 - di Chillington e Wolverhampton, I, 343.
 - di Dongo della ditta Rubini, I, 22, 52.
 - di Elfstorp, I, 33.
 - di Gignod, I, 5.
 - di Lowmoore, I, 400, 226.
 - di Mayr Francesco e Waassen, I, 58.
 - di Musener e C., I, 57.
 - di Tudhoé, I, 454.
 - di Vordernberg del conte di Fridaco, I, 48.
 - di Zethelius W., I, 35.
 - Osterby, I, 35.

Ferriere del principe Demidoff, I, 208.

— di Bowling, Bierley, Farnely, I, 404.

— di Lowmoor, Bowling e Yorkshire, I, 452.

— di Lowmoor della ditta Hird, Dawson e Hardy, I, 43.

— di Mongiana, I, 444.

— di Siliansforss, Kloster, Pettrè, Carlsdal, I, 36.

— in Italia (*V. Riforma delle*).

— Rubini, Scalini e Badoni, I, 339.

— (*V. Associazione de' proprietari di alti forni e*).

Ferro battuto (*V. Vasi in*).

— — della Valle Bondione e di Servino, I, 7.

— — di Artino, Bordogna, Manina, Schilpario, Gardena, Lovenzo, Pisogne, Pezzaze, Collio e S. Colombano, I, 8.

— — di Val Furva, del Gran S. Bernardo, della Valle Cavargna, di Cardano, di Sellero, di Val Trompia e delle Valli Brembana, Seriana e Tellina, I, 5, 6.

— carbonato nell'arenaria triasica, I, 7.

— — povero di manganese in filoni, I, 5.

— — ricco di manganese, I, 7.

— — — (*V. Composizione del*).

— cementato, I, 284.

— — (*V. Fragilità del*).

Ferro cilindrato a grandi dimensioni, I, 449.

— crudo acciaioso, I, 424.

— detto Deardale, I, 454.

— detto Marshal, I, 454.

— dolce, I, 440.

— — (*V. Fabbricazione di*).

— duro di Biella detto acciarretto, I, 279.

— ed acciaio in Italia (*V. Consumo del*).

— — occorrenti alla marina, I, 499.

— — occorrenti al servizio militare, I, 498.

— — ottenuti col processo Bessemer, I, 64.

— — (*V. Consumo per le ferrovie, di*).

— — (*V. Importazione in Italia di*).

— — (*V. Produzione e consumo avvenire del*).

— — (*V. Rami di consumo del*).

— ematitico, I, 46.

— finito in Inghilterra ed in Italia (*V. Costo del*).

— — (*V. Affinamento dei cottecci e produzione del*).

— — (*V. Considerazioni sul costo del*).

— — (*V. Costo di una tonnellata di*).

— — (*V. Materie prime e mano d'opera occorrenti per una tonnellata di*).

— — (*V. Proporzioni delle spese per una tonnellata di*).

Ferro forestiere (*V. Dazio sul*).

— greggio, I, 420.

— idrossidato di Premadio, I, 42.

— in Austria (*V. Commercio del*).

— — (*V. Consumo di*).

— inglese di qualità superiore (*V. Prezzi del*).

— — (*V. Difetti del*).

— in Italia (*V. Commercio del*).

— in lamiere, I, 449.

— in ruotaie, I, 449.

— in verghe, I, 449.

— magnetico di Perda Nieda e Perda Sterria, I, 47.

— — di Val di Tondone, I, 47.

— — (*V. Minerali di*).

— oligisto, I, 45.

— — dell'isola dell'Elba, I, 45.

— — di Monte Valerio, I, 46.

— — di Rio, Rioalbano, Vigneria, Terranera e Calamita, I, 45.

— omogeneo, I, 296.

— oolitico di Pescosolido, I, 46.

— ossidulato di Zebrù, Traversella, Albard, Chambave, Liconi e Arcinaz, I, 43.

— — ed oligisto della Sardegna, I, 46.

— — magnetico di Lattaro, I, 47.

— — di Traversella, I, 242.

— prodotto in Austria (*V. Quantità di*).

— puddlato acciaioso, I, 70.

Ferro smaltato, III, 467.

— — (*V. Fabbricazione degli oggetti di*).

— — (*V. Produzione di*).

— — (*V. Tinozze di*).

— — (*V. Vasi da cucina*).

— sodo (*V. Sistemi usati per la produzione del*).

— spatico di Calabria e Sicilia, I, 7.

— — di S. Bartolomeo in Galdo, I, 47.

— — in Savoia (*V. Minerali di*).

— speculari (*V. Minerali di ferro magnetico e di*).

— svedese, I, 284.

— titanifero dell'Oural, I, 290.

— usato negli arsenali di Torre Annunziata e nell'armeria di Mongiana, I, 47.

— (*V. Addizioni saline e manganesifere al*).

— (*V. Alluminio nel*).

— (*V. Applicazione di smalto sul*).

— (*V. Arsenico nel*).

— (*V. Calcio nel*).

— (*V. Cambiamento di tessitura del*).

— (*V. Camini e stufe in*).

— (*V. Cancelli in*).

— (*V. Cementazione del*).

— (*V. Consumo del*).

— (*V. Fabbricazione del*).

— (*V. Fili di*).

— (*V. Finitura del*).

— (*V. Fosforo nel*).

Ferro (*V. Letti in*).
 — (*V. Magnesio nel*).
 — (*V. Minerali di*).
 — (*V. Miniere di*).
 — (*V. Mobili in*).
 — (*V. Oggetti in*).
 — (*V. Prezzi della ghisa e del*).
 — (*V. Prezzo del*).
 — (*V. Produzione del*).
 — (*V. Relazione sulla mineralogia e metallurgia del*).
 — (*V. Saldatura del*).
 — (*V. Silicio nel*).
 — (*V. Solfo nel*).
 — verniciato (*V. Mobili in*).
 Ferrovie inglesi (*V. Tariffe delle*).
 — italiane (*V. Tariffe delle*).
 Ferrugenti (*V. Opificio di marmi di*).
 Festa della Pentecoste a Londra, II, 263.
 Fiaschetti per vino e olio, III, 441.
 Fiaschi e boccette per liquidi preziosi, III, 404.
 — (*V. Bottiglie e*).
 — (*V. Chiusura di*).
 Fibre di gelso, Broussonetia, ortiche, IV, 423.
 — di saracco, IV, 419.
 — testili, IV, 446.
 — — di aloe, banane, sansievere, palme, e del Phormium tenax, IV, 417.
 — — di ananasso e banane, IV, 420.

Fibre testili di grano, stiancia, aloe e palma di S. Pier Martire, IV, 418.
 — — di platano, acero, pioppo, acacia, vite, IV, 447.
 — — di tiglio, IV, 424.
 Fichet, espositore di casse forti, I, 332.
 Fichi, IV, 221, 230, 233, 346.
 — di Ascoli, IV, 235.
 — di Grecia, Turchia, Provenza, Spagna, Portogallo, IV, 234.
 — di Marsiglia, IV, 234.
 — dottati, IV, 235.
 — mondi, IV, 235.
 — secchi (*V. Commercio dei*).
 — — (*V. Composizione dei*).
 — — (*V. Preparazione dei*).
 Fico d'Atene, IV, 234.
 Field e Allan, fabbricanti di finestre colorate a Edimburgo e Leith, III, 454.
 Field J. C. e J., espositori di candele di paraffino, III, 454.
 Fiele di vetro, III, 221.
 Fiera di Nini-Novogorod, II, 385.
 Figuerà (*V. Preparazione dei sali ammoniacali*).
 Figure di terra cotta, III, 431.
 Filande (*V. Trattura della seta*).
 Filatoi (*V. Filatura della seta*).
 Filatura della lana in Italia, III, 332.
 — della seta, III, 359.
 Fili di ferro, I, 337.

- Fili di ferro lombardi, toscani e romagnuoli, I, 338.
 — — (V. *Corde e gomene di*).
 — — (V. *Mobili in*).
 Filiere di diamante, I, 338.
 Filippi (V. *Danielli e Filippi, espositori d'oli di Pisa*).
 Filo di rame, I, 365.
 Filoni di quarzo in Italia, IV, 98.
 — di rame in Italia (V. *Povertà dei*).
 — — nella Valle d'Aosta e negli Appennini, I, 347.
 Filosofia della salute, II, 354.
 Finestre colorate, III, 143.
 — — antiche (V. *Imitazione delle*).
 — — (V. *Fabbricanti di*).
 Finitura del ferro, I, 121.
 Finocchietti conte comm. Demetrio Carlo, Commissario speciale, xxvii.
 — — Giurato della classe XXX, III, 385.
 — — (V. *Relazione sui mobili, commessi in pietre dure, ecc.*).
 Finocchio, IV, 259, 261, 362.
 Fiori di cera, III, 438, 462.
 — e fogliami di cristallo, III, 437.
 — in aceto, IV, 305.
 Firenze (V. *Antiche fabbriche di lana*).
 — (V. *Fabbrica di ceramica a*).
 — (V. *Manifattura reale delle pietre dure in*).
 Firenze (V. *Museo Nazionale in*).
 — (V. *Paglia di*).
 — (V. *Pia Casa di Lavoro di*).
 — (V. *Scuole serali di*).
 Fischer, espositore di carta, II, 380.
 — espositore di sapone, III, 460.
 Fisiologia (V. *Gabinetto di*).
 Fitch, professore nella scuola normale di Borough road, II, 164.
 — (V. *Libri di testo nella scuola normale di Borough road*).
 Fitchner e figlio (V. *Fabbrica di concime di*).
 Fivizzano (V. *Minerale di rame di*).
 Floresse (V. *Officina di luci da specchi di*).
 Foenix (V. *Rame*).
 Foetterle (V. *Carte geologiche austriache*).
 Fogliami di cristallo (V. *Fiori e*).
 Foglie di coca, IV, 242.
 — di gran turco (V. *Carta di*).
 Fogt A. (V. *Gobbe O., Fogt. A. e Comp., fabbricanti di vetro a Aniche*).
 Follonica (V. *Acciai ottenuti coi ferracci manganiferi di*).
 — (V. *Forni reali di*).
 — (V. *Incremento della fabbricazione del ferro*).
 — (V. *Risultati degli experi-*

- menti del processo Bessemer sui ferracci).
- Fonautografo di Scott, II, 307.
- Fondazione dell'Istituto geologico in Italia, IV, 20.
- Fondenti per i colori sul vetro, III, 448.
- Fonderia di Colebrookdale, I, 329.
- di Ferdinanda, I, 445.
- Glisenti, I, 330.
- Fonderie della Spezia, III, 228.
- di bronzo, I, 373.
- — a Pallanza, Locarno e Balerna, I, 375.
- — di Colla, Manfredini, Papi e Cali, I, 373.
- di ferraccio, I, 328.
- — in Inghilterra, I, 328.
- di Genova, III, 228.
- di Grabiasca e Carcina, I, 327.
- di Mongiana, I, 63, 443.
- Fonditori di campane, I, 373.
- — in Lombardia, I, 386.
- Fontaine (V. *Esperimenti sulla fabbricazione dell'acciaio*).
- Fontainebleau (V. *Sabbie di*).
- (V. *Terre verniciate trovate a*).
- Fontana Orazio coltivatore dell'arte ceramica a Pesaro, III, 280.
- — (V. *Gabinetto anatomico in cera a Vienna*).
- Fonzoli (V. *Hoz e Fonzoli, fabbricanti di stoffe a Terni*).
- Foraggi (V. *Coltivazione dei*).
- Fordyce, *History of Coal*, IV, 28.
- Foreste del Casentino, IV, 427.
- (V. *Dissodamento delle*).
- Forges-les-eaux (V. *Argilla di*).
- Forli (V. *Panari e testi nella fabbrica ceramica a*).
- Forma delle perle, III, 492.
- Formaggi, IV, 245, 345.
- inglesi, IV, 346.
- (V. *Commercio dei*).
- (V. *Produzione del latte e*).
- Formazione dei cottiacci nell'affinaggio della ghisa, I, 439.
- dei marmi, IV, 74.
- dei nidi di rondini, IV, 225.
- della torba, IV, 32.
- delle grane nell'affinaggio della ghisa, I, 439.
- Forme di gesso nella ceramica, III, 284.
- per il rame, I, 355, 359.
- Formentone (V. *Farine di*).
- Formica (V. *Miele di*).
- Formiche, IV, 285.
- Formosa (V. *Cartiere dell'isola di*).
- Forni a gaz, I, 73.
- alla Bergamasca, I, 26.
- alla Catalana, I, 74, 276.
- alla Contese, I, 24, 26, 29, 75.
- a manica, I, 208.
- a puddler alimentati colle torbe, I, 26.
- a riverbero, I, 74.
- — a gaz dei forni reali, I, 23.
- — — di carbone di legna, I, 24.

Forni a riverbero a gaz di torba e legna, I, 22.

— — a Loverè (*V. Acciaio ottenuto coi*).

— — in Val d'Aosta, III, 207.

— — per l'acciaio, I, 279.

— — per la fusione dell'acciaio, I, 469.

— — — del rame, I, 358, 359.

— — (*V. Affinazione de' ferami nei*).

— — (*V. Modificazione ai*).

— — (*V. Torba nei*).

— a vento, I, 284.

— da pane, IV, 277.

— della Briglia, I, 348, 350.

— delle vetraie alla Siemens, III, 232.

— — (*V. Combustibile vegetale nei*).

— — (*V. Perdita di calorico nei*).

— di Agordo, I, 350.

— di Bondione, Derzo e Perzaze, I, 412.

— di Capanne vecchie, I, 349, 350.

— di Follonica, I, 408, 412.

— di Swansea, I, 350.

— di Torre e Gavazzo, Schilpario e Derzo, Collio, Tavernuola, Bovegno, Pezzase, Pisogne, Cemmo, Cervenno, Premadio, I, 480.

— d'Ollomont, I, 350.

— e crogiuoli (*V. Terre refrattarie per*).

Forni fusori della valle del Derzo e di Val Camonica, I, 44.

— — di Mongiana e di Ferdinanda, I, 47.

— — di Randes, Argentièr e Epierte, I, 29.

— gasogeni, III, 232. •

— — (*V. Vantaggi dei*).

— pel vetro da bottiglie, III, 237.

— reali della Carinzia, I, 50.

— — dell'Allione, I, 68.

— — della Valle d'Aosta, I, 49, 329.

— — di Bard, Chameran e Aymeville, I, 44.

— — di Bleanavon e Pontypool, I, 425.

— — di Bondione, Gavarzo, Dongo, Premadio, Follonica, Cervenno, Cenuno, e Allione, I, 327.

— — di Follonica, I, 45.

— — di Gavazzo e Torre, I, 7.

— — di Pont St-Martin dei signori Mongenet e Cavallo, I, 44.

— — di Rauscher e C., I, 50.

— — di Siegen, Arnsberg, Coblenz e Colonia, I, 44.

— — di Svezia (*V. Combustibile impiegato nei*).

— — italiani (*V. Consumo di carbone nei*).

— — — (*V. Dimensioni dei*).

— — — (*V. Ferraccio prodotto nei*).

— — (*V. Camicia dei*).

Forni reali (V. *Consumo di carbone nei*).

— rigeneratori alla Siemens, perfezionati da Mayr, I, 76.

— — dei signori Siemens, I, 52, 53, 58, 74.

— nniversali, I, 212.

— (V. *Sostituzione delle legna al carbone ne'*).

Forno di Donnaz, I, 347.

— di fusione del rame, I, 353.

— di Pent St.-Martin, I, 25.

— di Premadio, I, 42.

— di Vigar, IV, 284.

— Raschette di Nischne-Tagilsk, I, 214.

— — di Werchne, I, 244.

— reale di Altenaa, I, 214.

— — di Bleanavon, I, 213.

— — di Cecina, I, 46.

— — di Cemmo, I, 50.

— — di Dongo, I, 42.

— — di Follonica, I, 49.

— — di Goveno, I, 40, 68.

— — di Königshütte, I, 214.

— — di Pescia del signor Vivarelli Colonna, I, 16.

— — di Pezzaze, I, 6.

— — di Sayn, I, 244.

— — di Val Piana, I, 46.

Forrest J. A., fabbricante di finestre colorate a Liverpool, III, 452.

Förster, espositore di carta, II, 380.

Forster Ruppertsberger (V. *Vino di*).

Fort (V. *Cartiere di Alcoy e*).
Fortificazione permanente, I, 438.

— — proposta da Napoleone I, I, 439.

— — (V. *Modificazioni alla*).

— (V. *Modelli di*).

Fortoul (V. *Studi uniti d'Europa*).

Forza calorifica della torba, I, 22.

— chimica delle sostanze alimentari, II, 292.

— o vigore de'terrcni, IV, 449.

Fosfati insolubili (V. *Esperienze sui*).

— minerali, IV, 437.

— — (V. *Depositi di*).

— (V. *Provvista de'*).

Fosfato di calce, III, 286.

Fosforiti, IV, 437.

— di Norvegia, IV, 438.

Fosforo nel ferro, I, 264.

— nel rame, I, 368.

Fossey (V. *Macchina soffiante orizzontale immaginata da*).

Fotografi (V. *Cassette di vetro pei*).

— (V. *Strumenti di vetro pei*).

Fotografia (V. *Lastre di vetro per la*).

— (V. *Vasi di vetro con*).

Foulards (V. *Cravatte, scialli e foulards di Maudesfield*).

Fourguignon J., giurato della classe XXX, III, 385.

Fournier F., espositore di acidi grassi, III, 455.

Fragilità del ferro cementato, I, 284.

Franceschi Emilio, intagliatore, III, 430, 434.

Francesco I., (*V. Fabbrica di ceramica a Firenze fondata da*).

— (*V. Incoraggiamenti all'arte ceramica in Francia dati dal re*).

Franci Pasquale, espositore di cancelli in ferro, I, 334.

Francia (*V. Commercio delle sete italiane*).

— (*V. Consumazione dei vini in*).

— (*V. Fabbricazione delle perle in*).

— (*V. Importazione in Italia di lane*).

— (*V. Industria enologica in*).

— (*V. Istruzione elementare in*).

— (*V. Livellazione della*).

— (*V. Marmi di*).

— (*V. Osservazioni generali sulla*).

— (*V. Porcellana tenera fabbrica'a in*).

— (*V. Prezzi della ghisa e del ferro in*).

— (*V. Prodotto della vigna in*).

— (*V. Produzione dei vetri e cristalli nella*).

— (*V. Produzione dei vini in*).

— (*V. Produzione del ferro e dell'acciaio in*).

— (*V. Produzione della seta in*).

Francia (*V. Produzione delle luci da specchi in*).

— (*V. Produzione del vetro bianco cavo in*).

— (*V. Produzione di bottiglie in*).

— (*V. Produzione di ferro smaltato in*).

— (*V. Produzione di finestre colorate in*).

— (*V. Progressi dell'arte ceramica in*).

— (*V. Quantità dei vini prodotti in*).

— (*V. Ricerca di lane italiane in*).

— (*V. Seta e tessuti di seta*).

— (*V. Vini francesi*).

Francini, fabbricante di finestre colorate a Firenze, III, 457.

Francisci, Fattorini e Moretti, fabbricanti di finestre colorate a Todi, III, 457.

François e Faugeur, espositori di apparecchi per bagni, II, 305.

Frang pepper, IV, 354.

Frangini G., fabbricante di finestre colorate, III, 430.

Frankfurter Actien Gesellschaft, IV, 442.

Fratelli delle scuole cristiane, II, 20, 464.

Fremy (*V. Ghisa ricca di carbonio*).

— (*V. Natura dell'acciaio, secondo*).

- Fremy (*V. Pelouze e Fremy, trattato di chimica*).
 — (*V. Processo Bessemer per ferri sodi*).
 — (*V. Rapporto sull'acciaio Bessemer del prof.*).
 Frequenza degli alunni nelle scuole elementari, II, 487.
 Friedrich A., fabbricante di cristallo a Köslach, III, 434.
 Fritta di vetro, III, 237.
 Frontignan (*V. Vini di*).
 Froud (*V. Benhams e Froud, espositori di casseruole*).
 Fruhling (*V. Impoverimento del suolo*).
 Frullini Luigi, intagliatore in legno, III, 387, 404, 406, 408, 409, 429, 434.
 Frulloni da marmo, IV, 57.
 Frumento (*V. Composizione delle ceneri de'cereali*).
 Frutti, IV, 248, 259.
 — a pomo inglesi, olandesi e francesi, IV, 224.
 — drupacei, IV, 307.
 — in aceto, IV, 305.
 — secchi, IV, 245, 228.
 — — (*V. Conservazione dei*).
 — — (*V. Preparazione dei*).
 — (*V. Commercio dei*).
 — — (*V. Conservazione dei*).
 — (*V. Conserve di tuberi e*).
 — (*V. Disseccamento dei*).
 — (*V. Salamoia di*).
 — (*V. Zuccheri di*).
 — zuccherini, IV, 230.
 Fucile ad anima esagonale, I, 444.
 — inglese (*V. Tiro nel*).
 — Lefauchaux, I, 409, 433.
 — Minié, I, 444, 430.
 — pei Cosacchi, I, 415.
 — prussiano, I, 429.
 — — (*V. Tiro nel*).
 — (*V. Canne da*).
 Fucili della fabbrica sociale di Brescia, I, 410.
 — revolvers, I, 417.
 — (*V. Tiro nei*).
 Fucinazione dell'acciaio Bessemer, I, 493.
 Fucine da acciaio in Val Seriana, Val Camonica e Val Sabbio, I, 466.
 — da rame, I, 253.
 — — in Italia, I, 364.
 — — nell'Italia settentrionale, I, 380.
 — della Val Camonica, I, 342.
 — di Giaveno, I, 279.
 — di Vobarno, I, 336.
 — militari, I, 422.
 Fumo nelle abitazioni (*V. Inconvenienti del*).
 Funghi conciati in olio, IV, 304.
 — in aceto, IV, 304.
 — secchi, IV, 238.
 — — di Chiavari, IV, 240.
 — (*V. Salamoia di*).
 Funi dei Bagni di Casciana (*V. Panni ginestrini e*).
 Fusione dei minerali di ferro, I, 50.

Fusione del ferraccio (*V. Scelta delle sabbie per la*).

— dell'acciaio, I, 468.

— — Bessemer, I, 255.

— — (*V. Crogiuoli per la*).

— — (*V. Forni a riverbero per la*).

Fusione del rame (*V. Forni a riverbero per la*).

— del vetro, III, 251.

— e colata del vetro, III, 460.

— nella fabbricazione dell'acciaio, I, 456, 461.

— pastosa della ghisa, I, 427.

G

Gabbioni e ponti di Jones, I, 422.

Gabbrielli Antonio, Commissario speciale, I, xxvi.

Gabinetti di anatomia patologica, II, 285.

— di fisiologia, II, 285.

Gabinetto anatomico in cera a Vienna, II, 302.

— di anatomia comparata a Torino, II, 304.

Gabon (*V. Olii di*).

Gabriele Antonio, espositore di ferro spatico, I, 17.

Gaddi (*V. Iniezioni metalliche del prof.*).

Gaelic school society, II, 404.

Gaetani (*V. Oreficeria in Roma*).

Gaillard, fratelli, espositori di acidi grassi, III, 455.

Gailly e figlio, espositori di chiodi, I, 336.

Galena (*V. Miniere di*).

Galletti di vetro, III, 78.

Galvano-caustici (*V. Apparecchi*).

Galy-Cazalat (*V. Modificazioni al processo Bessemer*).

Gamai (*V. Vitigno*).

Gamberi, IV, 285.

Garassino Vincenzo, intarsiatore, III, 430.

Garcinie, IV, 307.

Gard (*V. Sete del*).

Gardena (*V. Ferro carbonato*).

Gargiulo Luigi, intarsiatore, III, 430, 431.

Garnault, espositore d'olii, III, 444.

Carofani, IV, 259, 354.

— delle Molucche, IV, 259.

Garret, Saenz e C., espositori di candele, III, 457.

Gärtner J. F. minore, espositore di olii, III, 444.

- Gasparin (*V. Composizione delle susine secche*).
- Gassendi (*V. Massima sulle armi di*).
- Gatti Giov. Battista, intarsiatore, III, 445, 446, 429.
- Gattinara di Breme marchese senatore F. A., giurato della classe XXX, III, 385.
- Gaudet (*V. Acciaio Petin e*).
— (*V. Petin, Gaudet e C., espositori di ferro magnetico*).
- Gavarret (*V. Aria necessaria alla respirazione*).
- Gavarzo (*V. Forni reali di*).
- Gaz infiammabili (*V. Combustibili nella fabbricazione del vetro*).
- Geemen (*V. Märky e Geemen, fabbricanti di ferro smaltato a Komoran*).
- Geering (*V. Brierley e Geering, espositori di letti in ferro*).
— (*V. Brierley e Geering, fabbricanti di ferro smaltato a Birmingham*).
- Geisenheim (*V. Vini di*).
- Gelatina animale, II, 376.
— — (*V. Colla di*).
- Gelso (*V. Carta di*).
— (*V. Fibre di*).
— (*V. Tessuti di fibre di*).
- Gendarmi corsi (*V. Carabina dei*).
- Generi alimentari (*V. Movimento de'*).
- Generi diversi di baccalà, IV, 290.
- Genova (*V. Depositi di pannilana*).
— (*V. Fonderia di*).
— (*V. Incremento della fabbricazione del ferro*).
— (*V. Velluti di Torino e*).
— (*V. Vetraia con forni gassogeni*).
- Geoffroy Js., *Acclim. et domest. des anim. utiles*, IV, 223.
- Geological Survey, IV, 40.
- George Heriot's Hospital, istituzione per le scuole, II, 403.
- Georgia (*V. Cotone di*).
- Gerfalco (*V. Alabastro di*).
- Gerhabdt, *Précis de Chim. org.*, IV, 242.
- Germania (*V. Commercio delle sete italiane*).
— (*V. Importazione in Italia di lane*).
— (*V. Istruzione obbligatoria nella*).
— (*V. Produzione delle luci da specchi*).
— (*V. Progressi dell'arte ceramica*).
— (*V. Ricerca di lane italiane in Francia e*).
- Germon Didiot, espositore di fiori di cera, III, 462.
- Gesso, III, 286.
— nella fabbricazione del vetro, III, 251.
- Getti d'acqua nelle città, II, 344.
— in ferraccio, I, 326.
— — del Belgio, I, 329.

- Getti in ferraccio italiani (V. *Difetto dei*).
- Gévelot (V. *Cartuccia*).
- Ghiaccio (V. *Conservazione delle materie animali nel*).
- Ghiande, IV, 228.
- dolci, IV, 336.
- (V. *Farine di*).
- Ghibellini Vincenzo e Domenico, espositori di mobili in ferro, I, 330.
- Ghiigliotti Bartolomeo, espositore di carta, II, 368.
- Ghisa americana, I, 308.
- del distretto del Sud Wales, I, 402.
- — — (V. *Costo della*).
- — di Newcastle, I, 97.
- — — (V. *Costo della*).
- — di Staffordshire, I, 99.
- — — (V. *Costo della*).
- — scozzeze, I, 404.
- di Aosta, di Lombardia, di Toscana, I, 265.
- di ematite del Cumberland e del Lancashire, I, 425.
- di Lombardia, I, 404.
- di Mongiana, I, 265.
- di Siegen, I, 297, 308.
- di Toscana, I, 406.
- — (V. *Costo della*).
- grigia (V. *Maseaggio della*).
- — dello Staffordshire, I, 425.
- in Lombardia (V. *Produzione di*).
- manganesifera d'Allevard e di Saint-Georges d'Heurthière, I, 302.
- Ghisa ricca di carbonio, I, 259.
- (V. *Affinaggio della*).
- (V. *Affineria inglese della*).
- (V. *Bollitura e martellatura della*).
- (V. *Cambiamento di tessitura della*).
- (V. *Carbonio nella*).
- (V. *Colore della*).
- (V. *Costo di una tonnellata di*).
- (V. *Depurazione della*).
- (V. *Fabbricazione della*).
- (V. *Fusione pastosa della*).
- (V. *Maseaggio della*).
- (V. *Mestitura della*).
- (V. *Prezzi della*).
- (V. *Processi d'affinaggio dei ritagli di*).
- (V. *Silicio nella*).
- Ghise alle officine di Sheffield (V. *Prezzi delle*).
- bianche lamellose, granulari, cavernose, I, 426.
- estere (V. *Costo del*).
- — e nazionali (V. *Confronti sul costo delle*).
- — — (V. *Qualità delle*).
- manganesifere (V. *Affinaggio delle*).
- Ghislanzoni Carlo Francesco, fabbricante di rame, I, 380.
- Ghot Whal, IV, 342.
- Giacimenti di lignite, IV, 35, 38.
- Giappone (V. *Porcellane della Cina e del*).
- (V. *Seta del*).
- Giardinaggio, III, 47.

Giardini pubblici, II, 348.

Giaveno (*V. Fucine di*).

Gibbs A., fabbricante di finestre colorate in Bedford-sq., III, 453.

— G., fabbricante di finestre colorate in Regent's-park., III, 453.

— D. e W., espositori di saponi, III, 461.

Giglio (*V. Modificazione ai forni a riverbero introdotta dall'ingegnere*).

Gignod (*V. Ferriera di*).

Ginepro (*V. Legna di*).

Ginestre, IV, 424.

Ginevra (*V. Caci di*).

— (*V. Istruzione elementare a*).

Ginger, IV, 355.

Ginnastica ne'ricoveri di mendicizia, II, 293.

— pei bambini, II, 320.

Ginori Carlo (*V. Fabbrica di ceramica a Doccia, fondata da*).

Gioanotti (*V. Fabbrica reale di ceramica a Vinovo diretta da*).

Giordano Felice (*V. Notizie sul consumo del ferro ed acciaio raccolte dal cav.*).

Giorgini (*V. Opificio di marmi di Ferrugenti e*).

Giovanni di Feo, intagliatore in legno, III, 404.

Girardi M., espositore d'olii, III, 445.

Gisborne (*V. Electrogram di*).

Gisors (*V. Terre verniciate trovate a*).

Gita nelle scuole inglesi, II, 259.

Giudizio sui concimi esposti, IV, 433.

— sulle armi e artiglierie alla Esposizione, I, 407.

— sulle farine esposte, IV, 269.

— sul processo Bessemer, I, 493.

Giuggiole, IV, 344.

Giuggiolena (*V. Sesamum orientale*).

Giuliani, fabbricante di cioccolata, IV, 255.

Giunte visitatrici dei panni militari, III, 352.

Giurati della classe XXVIII, II, 361.

Giuri della classe I, IV, 3.

— della sotto classe A, classe IV, III, 437.

— delle lane (*V. Composizione del*).

Giustalisa e Real Forte (*V. Grani*).

Giustizia del tiro, I, 434.

Giusti Pietro, intagliatore in legno, II, 450; III, 387, 402, 403, 404, 407, 408, 409, 429.

Giustiniani, fabbricante di ter-raglie, II, 257.

Givet (*V. Fabbrica di rame di*).

Gladstone (*V. Discussione sulla Pistruzione popolare*).

Glasgow (*V. Fabbriche di pannilana*).

- Glasgow (*V. Scuole di*).
 — (*V. Scuole normali di*).
 — (*V. Strati carboniferi*).
 Glen e Ross, espositori del maglio Rigby, I, 394.
 Glicerina, III, 454.
 Glisenti (*V. Fonderia*).
 Globi di vetro inargentati, III, 408.
 — per lampade, III, 95.
 Glöckner G., espositore di saponi, III, 461.
 Glowcester (*V. Caci di*).
 Gobbe O., Fogt A., e Comp., fabbricanti di vetro a Aniche, III, 447.
 Gobeletterie di vetro, III, 449.
 — (*V. Vetri bianchi*).
 Gocce di cristallo, III, 87.
 — e perle per lampadari, III, 427.
 Goddard, espositore di caseruo di rame, I, 367.
 Gödicke, espositore di carta, II, 380.
 Godin (*V. Cartiera*).
 Golzannes (*V. Marmo nero di*).
 Gomma elastica (*V. Sacconi e cuscini di*).
 Gomphocarpus fruticosus, IV, 424.
 Gonnese (*V. Terre refrattarie di*).
 Gontard A. e C., espositori di saponi, III, 460.
 Gordon, ispettore delle scuole in Scozia, II, 46, 97, 405.
 Gorizia (*V. Produzione dei vini in*).
 Görranson F., introduttore del processo Bessemer nella Svezia, I, 35.
 Gossage W. e figli, espositori di saponi, III, 460.
 Gossypium arboreum, IV, 422.
 — barbadense, IV, 424.
 — herbaceum, IV, 424.
 — hirsutum, IV, 424.
 — religiosum, IV, 422.
 — siamense, IV, 422.
 Gould C. (*V. Istituto geologico di Tasmania*).
 Gounelle C., espositori di saponi, III, 461.
 Goveno (*V. Forno reale di*).
 Govi prof. cav. Gilberto, Commissario speciale, I, xxvi.
 Grabau cav. Enrico, Commissario speciale, I, xxv.
 — — (*V. Costo del ferraccio dell'Elba*).
 — — (*V. Esperimenti per la conversione in acciaio ecc.*).
 — — (*V. Estensione dei boschi in Svezia*).
 — — (*V. Relazione sull'industria siderurgica in Italia del cav.*).
 Grabiasca (*V. Fonderie di*).
 Gracian e C., espositori di saponi, III, 462.
 Grafite, IV, 46.
 — (*V. Depositi di*).
 — (*V. Impiego della*).
 — (*V. Lapis di*).
 Gran Bretagna (*V. Istruzione elementare nella*).

- Gran S. Bernardo (*V. Ferro carbonato*).
- Gran vini della Costa d'oro, III, 47.
- Granadilla, IV, 345, 356.
- Granai (*V. Disposizione dei*).
- Granchi, IV, 285.
- Grandville Michele, intarsiatore, 429, 434.
- Grani Giustalisa e Real forte, IV, 273.
- per la fabbricazione delle paste, IV, 273.
- (*V. Consumo dei*).
- Grano, III, 47; IV, 338.
- (*V. Farine di*).
- (*V. Fibre testili di*).
- (*V. Macerazione del*).
- turco, IV, 339.
- — (*V. Composizione delle ceneri de'cereali*).
- — (*V. Olii di seme di tabacco*).
- Granville (*V. Codice riveduto per l'istruzione*).
- Graspi delle uve, III, 49.
- (*V. Macerazione nel vino dei*).
- Grassi d'origine animale e vegetale (*V. Prodotti manifat- turati con corpi*).
- e cere nello stato natu- rale (*V. Olii animali e ve- getali*).
- vegetabili di Singapore (*V. Sevo e*).
- (*V. Relazione sugli olii, grassi, cera, ecc.*).
- Grassi Scalvo, espositore di ferro carbonato, I, 7.
- Grasso, IV, 208, 240, 243.
- di *Lamantin*, III, 442.
- d'uova delle testuggini, IV, 223.
- Gray V., *Genera of Birds*, IV, 226.
- Great Eastern, I, 394.
- King Star Apple, IV, 345.
- Grecia (*V. Decadenza della*).
- (*V. Marmi di*).
- (*V. Produzione dei vini in*).
- (*V. Seta di*).
- Green Ginger, IV, 355.
- James, fabbricante di cri- stallo a Londra, Upper Tha- mes-st., III, 86.
- (*V. Stampa sopra smalto*).
- Greenwich (*V. Scuola di*).
- Greer e C., espositori di carta, II, 374.
- Gregorini, fabbricante di ferro, I, 269.
- (*V. Acciaio ottenuto col metodo antico, modificato dal cav.*).
- (*V. Acciaio Rivoise*).
- (*V. Altaforno di Val Ca- monica del signor*).
- Greiner I. C. e figlio, fabbri- canti di perle a Berlino, III, 491.
- Grenache (*V. Uva*).
- Grès screziato, I, 328.
- silicei in Italia, III, 247.
- (*V. Sabbia di Fontaine- bleau*).

- Griffiths e Browett, fabbricanti di ferro smaltato a Birmingham, III, 174.
- Grivel e C. (V. *Engrais-amendement* di).
- Gromo (V. *Metodo per la fabbricazione dell'acciaio*).
- Grosmont (V. *Carbonato di perossido di ferro*).
- Grote Giorgio (V. *Sistema d'istruzione in Inghilterra promosso da*).
- Grotto School and Refuge, II, 260.
- Grouven (V. *Impoverimento del suolo*).
- Grove (V. *Pile alla*).
- Gruner e Lan (V. *Memoria sulla metallurgia inglese dei signori*).
- Fr., espositore di saponi, III, 464.
- (V. *Carta geologica della Loira* di).
- Gsell (V. *Laurent e Gsell, fabbricanti di finestre colorate a Parigi*).
- Guadagno nella fabbricazione dell'acciaio, I, 170.
- Guala G., fabbricante di mobili, III, 434.
- Guano, IV, 184.
- Guano artificiale di pesci putrefatti, IV, 140.
- di ossa fermentate, IV, 144.
- peruviano, IV, 135.
- (V. *Acido solforico ed acido ossalico nel*).
- Gubbio (V. *Riproduzione dei cangianti inventati da Giorgio Andreoli, nella fabbrica ceramica a*).
- Guelfi (V. *Biscotti da the del signor*).
- Guerra, fratelli (V. *Seghe circolari e torni idraulici per il marmo*).
- Guerrero vedova e figli, espositori di saponi, III, 464.
- Gui (V. *Ospedale di*).
- Guibourt V., *Hist. des drogues simples*, IV, 225.
- Guida dell'Educatore, II, 8.
- Guidobaldo della Rovere (V. *Incoraggiamenti all'arte ceramica*).
- Guisa (V. *Caci* di).
- Guizot (V. *Commissione per la legge sull'istruzione*).
- Guppy e Pattison, espositori di getti in ferraccio e di chiodi, I, 327, 336.
- Gusto dei vini, III, 49.
- Guwar, IV, 343.

H

- Haarmann, Schott e Hahne, fabbricanti di vetro a Witten, III, 135.
- Hahne (V. *Haarmann, Schott e Hahne, fabbricanti di vetro a Witten*).
- Hale W., espositore di razzi, I, 422.
- Hall (V. *Miniere di Montecatini della Società Sloane, Hall e Coppi*).
- Hamilton barone, espositore di torbe, I, 34.
- Hammarin (V. *Ferracci di*).
- Hammersmith (V. *Scuola normale di*).
- Harbottle W., espositore di olii, III, 446.
- Hardman J. e Comp., fabbricanti di finestre colorate a Birmingham, III, 453.
- Hardy (V. *Ferriere di Low Moor della ditta Hird, Dawson e*).
- Harrach (conte), fabbricante di cristallo a Neuwelt, III, 425.
- Harrow (V. *Collegi di*).
- Hartl F., espositore di saponi, III, 460.
- Harvey M. W., espositore di cera, III, 445.
- Hassel (V. *Scuola per le cameriere*).
- Haupt T. (V. *Carte minerarie della Toscana di*).
- Hautefeuille (V. *Segreto della fabbricazione dell'avventurina*).
- Heath comm. Giovanni Beniamino, Commissario speciale, I, xxvi.
- — giurato della sottoclasse A, classe IV, III, 437.
- — (V. *Relazione sugli olii, grassi, cera e loro prodotti di*).
- Heaton, Butler e Bayne, fabbricanti di finestre colorate in Cardinton-st., III, 451.
- Hebra (V. *Letti ad acqua di*).
- Heckert C., fabbricante di cristallo a Berlino, III, 437.
- Hegenbart A., fabbricante di cristallo a Haida (Boemia), III, 429.
- Hendler, espositore di carta, II, 380.

- Henriettenhütte, fabbricante di ferro smaltato a Primkenau, III, 470.
- Henriques J. M., espositore di cera, III, 447.
- Henry, espositore di carta, II, 383.
- Herault (*V. Distillazione dei vini dell'*).
- (*V. Produzione dei vini nell'*).
- Herb A. G., fabbricante di vetro a Gersweiler, III, 438.
- Herbatte (*V. Società anonima vetraria di*).
- Heriot Giorgio (*V. Lascito per l'istruzione del signor*).
- Heriot's Hospital, II, 419.
- — (*V. Rendite dell'*).
- Hermanstadt (*V. Fabbrica di stearina in*).
- Herz S., espositore d'olii, III, 445.
- Hesse (*V. Crogiuoli di*).
- Hetley H., fabbricante di vetro in Wigmore-str., III, 96.
- J. e Comp., fabbricanti di vetro in Soho-sq., III, 96.
- Hibiscus pentacarpos, IV, 424.
- roseus, IV, 424.
- Hierta e Michaelsson, espositori di acidi grassi, III, 458.
- High School, II, 53.
- Hildebrand C., fabbricante di vetro a Monaco, III, 433.
- Himmelbauer A. e C. di Stockeraw, espositori di acidi stearici, di stearina e di saponi, III, 454, 460.
- Hinds, promotore delle scuole serali, II, 444.
- Hinsch, espositore di carta, II, 380.
- Hird, Dawson e Hardy (*V. Ferriere di Lowmoor della ditta*).
- Hirchwang (*V. Composizione dell'acciaio fuso di*).
- Hochheim (*V. Vini di*).
- Hodgetts W. J., fabbricante di cristallo a Wordsley, III, 86.
- Hoesch E., giurato della classe XXVIII, II, 364.
- Hoffmann W., fabbricante di cristallo a Praga, III, 428.
- Holland W., giurato della classe XXX, III, 385.
- Holler e Comp., fabbricanti di ferro smaltato a Carlshütte, III, 474.
- Holmblad L. F., espositore di candele, III, 455.
- Holoturia tubulosa, IV, 285.
- Home and colonial society institution, II, 462.
- — — — training institution, II, 470.
- — — — (*V. Corso di studi nella*).
- Honer, fabbricante di finestre colorate a Nancy, III, 455.
- Hook (*V. Townsend, Hook e C., espositori di carta*).
- Hordliczka W. ed E. Bros, fabbricanti di cristallo a Czechy, III, 439.
- Horner Leonardo, promotore delle *Mechanic's institutions*, II, 425.

- Hösch, espositore di carta, II, 379.
- Houghton (*V. Claudet e Houghton*), fabbricanti di vetro a *High Holborn*).
- Houtard F. e Comp., fabbricanti di vetro a Sourche, III, 420.
- Hoz e Fonzoli, fabbricanti di stoffe a Terni, III, 338.
- Hubert-Reynould e C., espositori di chiodi, I, 336.
- Hubner dottor B., espositore di acidi grassi, III, 458.
- Huddersfield (*V. Fabbriche di pannilana*).
- Hudson H. di Leeds, componente il giuri delle lane, III, 327.
- James, componente del comitato italiano, I, XV.
- Hugues (*V. Ward e Hugues*, fabbricanti di finestre colorate in *Frith-st*).
- Hull Ed. *The Chaolfields*, IV, 28.
- Humboldt (*V. Commercio del cacao*).
- Humus (*V. Teoria del*).
- Hunt Roberto, *Mineral statistics*, IV, 28.
- — (*V. Durata delle miniere carbonifere*).
- (*V. Escavazione dell'ematite bruna in Inghilterra, secondo*).
- (*V. Macchina per i ferri da cavallo, descritta dal signor*).
- Hut E. di Huddersfield, componente il giuri delle lane, III, 327.
- Hyde (*V. Fabbrica di concimi a*).
- Hyrthl (*V. Preparazioni anatomiche naturali del prof.*).

I

Iano (*V. Terra di*).

Ida (*V. Mieli de' monti Imetta e*).

Igiene degli operai e delle classi
povere, II, 323.

— dell'adolescenza, II, 324.

— delle città, II, 337.

— dell'infanzia, II, 348.

— generale e speciale, II, 345.

— in Londra, II, 346.

— negli ospedali, II, 324.

— — (*V. Effetti dell'*).

— nell'educazione della gio-
ventù, II, 347.

— — (*V. Studio dell'*).

— nelle grandi città, II, 346.

— privata, II, 343.

— — inglese, II, 347.

— pubblica, II, 335.

— — di Londra negli ospedali
e nei ricoveri di mendicità
(*V. Relazione sull'*).

— — e privata, II, 343.

— — — (*V. Relazione sull'*).

— — (*V. Ingerenza governa-
tiva nell'*).

— — (*V. Studio delle condi-
zioni dell'*).

— (*V. Definizione dell'*).

— (*V. Influenza dell'industria
ceramica sull'*).

— (*V. Libri sull'*).

— (*V. Modi di studiare l'*).

Igname della China, IV, 335.

Illoopa (*V. Olii di*).

Imbianchimento e colorazione
della carta, II, 398.

Imboschimento delle montagne,
I, 448.

Imetta e Ida (*V. Mieli dei
monti*).

Imitazione cogli smalti delle
calcedonie, agate e pietre
dure, III, 478.

— degli antichi vetri colorati,
III, 248.

— della malachite e della laz-
zulite con vetro, III, 406.

— dell'avventurina, III, 483.

— delle finestre colorate an-
tiche, III, 449.

— delle istituzioni inglesi e
francesi, II, 49.

— delle perle orientali, III, 488.

— delle pietre dure col vetro,
III, 430.

— — in Venezia, III, 80.

— del marmo e delle pietre
dure in cristallo, III, 444.

— di agate, diaspri, malachite
col vetro, III, 79.

Imitazione di cristalli antichi, III, 425.

— di lavori antichi nella fabbrica di ceramica a Doccia, III, 303.

— di vasi antichi in cristallo, III, 87.

Impagliature di stiancia, IV, 448.

Impasto delle farine, IV, 276, 277, 279.

Impero Ottomano (*V. Importazione dei vini italiani nell'*).

Impey Marchison R. (*V. Geological Survey*).

Impiallacciature, III, 429.

Impiego dei marmi, IV, 58.

— dell'acciaio Bessemer, I, 492, 344.

— dell'acciaio fuso, I, 286.

— della grafite, IV, 46.

— della torba, IV, 34.

— della trementina, IV, 444.

— delle ardesie, IV, 96.

— delle lave artificiali in Italia, III, 331.

— delle ligniti, IV, 37, 44.

— — plioceniche, IV, 45.

Importanza dei concimi artificiali in Inghilterra, IV, 484.

— dei prodotti naturali italiani, IV, 409.

— della potassa e dell'acido fosforico nel terreno, IV, 480.

— delle carte geologiche, IV, 44.

— delle macchine soffianti, I, 403.

Importanza dell'industria ceramica, III, 300.

— — dei marmi, IV, 89.

— — della lana in Italia, III, 335.

— dell'insegnamento del disegno, II, 243.

Importazione ceramica della Francia in Italia, III, 295, 297.

— — dell'Inghilterra in Italia, III, 294.

— — in Italia, III, 298.

— dei vini, III, 22.

— — dalla Francia, dalla Spagna, dal Portogallo, dalle Canarie e dal Reno, III, 22.

— — italiani in Alessandria d'Egitto, III, 27.

— — — nell'America del Sud, III, 28.

— — — nella Svizzera, III, 28.

— — — nell'Impero Ottomano, III, 27.

— — nella Svizzera, III, 35.

— della coltelleria ordinaria, I, 236.

— delle dameggiane francesi in Italia, III, 243.

— di bottiglie francesi in Italia, III, 424.

— di rame laminato, I, 365.

— di stracci in Inghilterra, II, 377.

— di tappeti in Italia, III, 338.

— in Europa di porcellane della China e del Giappone, III, 284.

- Importazione in Italia di ferro ed acciaio**, I, 497.
- — di lane di Inghilterra, Capo di Buona Speranza, Australia, India, America, Africa, Francia, Russia e Germania, III, 334.
- Impossibilità delle coltivazioni miglioranti**, IV, 483.
- Impoverimento del sottosuolo nella coltivazione de'foraggi**, IV, 476.
- del suolo, IV, 484.
- — italiano, IV, 496, 201.
- Impruneta** (*V. Fabbrica di ceramica*).
- Impugnature di smalto**, III, 478.
- Impurità del vetro inglese**, III, 96.
- Imray John e C.**, espositori di magli a vapore, I, 392.
- Inalterabilità del vetro**, III, 498.
- Inamissibilità dei concimi specifici**, IV, 454.
- Incarimento dei minerali di ferro**, I, 242.
- del combustibile vegetale, I, 242, 247.
- Inchiesta sull'istruzione elementare in Inghilterra**, II, 78.
- Incisioni a ruota ne' cristalli**, III, 426.
- coll'acido fluoridrico, III, 409.
- Incollatura della carta**, II, 376, 397.
- Inconvenienti del fumo nelle abitazioni**, II, 345.
- Inconvenienti della stagnatura delle luci da specchi**, II, 462.
- dell'attuale forma del fondo e del collo delle bottiglie, III, 238, 240.
- dell'ingerenza governativa nell'industria siderurgica, I, 446.
- nella lavorazione del rame, I, 357.
- Incoraggiamenti all'arte ceramica** dati dai duchi di Toscana ed Urbino, e specialmente da Guidobaldo della Rovere, III, 280.
- — — in Francia dati da Francesco I e Enrico II, III, 280.
- Incremento della fabbricazione del ferro sul lago d'Isèo**, la riviera di Genova, a Follonica e Spezia, I, 442.
- India Beef**, IV, 356.
- francese, (*V. Olii dell'*).
- (*V. Cartiere dell'*).
- (*V. Importazione in Italia di lane*).
- (*V. Seta di*).
- (*V. The dell'*).
- Indice cronologico del 4° volume**, I, 441.
- — del 2° volume, II, 407.
- — del 3° volume, III, 463.
- — del 4° volume, IV, 394.
- Indole, costumi ed istituzioni della Scozia**, II, 80.
- degli inglesi, II, 90.

- Indole della Scozia, II, 53.
 — delle istituzioni inglesi e francesi, II, 46.
 — dell'industria ceramica, III, 304.
 — — delle lane, III, 345.
 — — — in Italia, III, 348.
 — dell'insegnamento delle scuole normali in Inghilterra, II, 469, 474.
 — dell'istruzione, IV, 367.
 — — elementare nella Scozia, II, 96.
 Industria americana del cotone, III, 375.
 — ceramica in Italia, III, 290, 309, 312.
 — — — (V. *Materie prime per l'*).
 — — (V. *Introduzione alla Relazione sull'*).
 — — (V. *Origine dell'*).
 — — (V. *Relazione sulle condizioni dell'*).
 — dei marmi (V. *Bisogni dell'*).
 — — (V. *Importanza dell'*).
 — — (V. *Progresso dell'*).
 — — (V. *Scuole per l'*).
 — dei vini, III, 5, 8, 40, 44, 45, 24.
 — del ferro in Italia (V. *Condizione dell'*).
 — — — (V. *Miglioramento dell'*).
 — — in Lombardia, Memoria del comm. Curioni, I, 23.
 — della carta, II, 364.

- Industria della carta al Canada e al Nuovo Brunswick, II, 387.
 — — in Austria, II, 384.
 — — in Danimarca, II, 383.
 — — in Francia, II, 377.
 — — in Inghilterra, II, 373.
 — — in Italia, II, 366.
 — — — (V. *Condizioni dell'*).
 — — — (V. *Perfezionamento dell'*).
 — — in Olanda, II, 383.
 — — in Portogallo, II, 386.
 — — in Prussia, II, 399.
 — — in Russia, II, 384.
 — — in Spagna, II, 385.
 — — in Svezia, II, 384.
 — — nel Belgio, II, 382.
 — — nel Giappone, II, 387.
 — — nella China, II, 387.
 — — nello Zollverein, II, 379.
 — — (V. *Acqua per l'*).
 — — (V. *Introduzione in Europa dell'*).
 — — (V. *Perfezionamenti dell'*).
 — — (V. *Stracci nell'*).
 — della coltelleria, I, 234.
 — — in Italia (V. *Condizioni dell'*).
 — delle lane in Italia, III, 346.
 — — nel Medio Evo, III, 333.
 — del rame all'estero, I, 358, 364.
 — — in Francia, I, 369.
 — — in Italia (V. *Condizioni dell'*).

- Industria della carta in Italia, (V. *Perfezionamento dell'*).
 — — (V. *Relazione sull'*).
 — del vino all'estero, III, 28.
 — — in Italia (V. *Direzione da darsi all'*).
 — — (V. *Miglioramento dell'*).
 — enologica in Francia III, 29.
 — francese del cotone, III, 374.
 — germanica del cotone, III, 375.
 — inglese del cotone, III, 374.
 — italiana del cotone, III, 375.
 — mineraria italiana (V. *Progresso dell'*).
 — nella Spagna, III, 320.
 — nella Turchia, III, 345.
 — russa del cotone, III, 375.
 — siderurgica (V. *Considerazioni generali sull'*).
 — — (V. *Inconvenienti dell'ingerenza governativa nell'*).
 — — (V. *Salari degli operai nell'*).
 — spagnuola del cotone, III, 375.
 — vetraria in Boemia, III, 423.
 — — in Italia (V. *Condizioni dell'*).
 — (V. *Protezione dell'*).
 Industrie artistiche in Italia, II, 249.
 — italiane (V. *Condizione delle*).
 Infanzia (V. *Igiene dell'*).
 Inferiorità della carta italiana, II, 393.
 Influenza del clima sulla produzione dei vini, III, 44.
- Influenza del combustibile sulla fabbricazione del vetro, III, 230.
 — del disegno nell'industria, II, 243.
 — della musica nelle scuole, II, 238.
 — dell'igiene dei cessi, II, 334.
 — dell'industria ceramica sull'igiene, III, 304.
 — dell'istruzione, II, 497.
 — del tungsteno sull'acciaio, I, 348.
 Ingegneri militari di Napoli (V. *Carte degli*).
 Ingegneri N., fabbricante di figure in terra cotta, III, 434.
 Ingerenza dei sindaci, parroci e prefetti nella istruzione in Francia, II, 25.
 — del clero nell'istruzione, IV, 367.
 — — — inglese, II, 57.
 — — — scozzese, II, 400.
 — del Governo nelle scuole private in Inghilterra, II, 457.
 — — nell'istruzione inglese, II, 67.
 — governativa nell'igiene pubblica, II, 345.
 — — nell'istruzione, IV, 366.
 Inghilterra (V. *Abbondanza dei capitali in*).
 — (V. *Commercio dei vini di Champagne*).
 — (V. *Commercio dei vini francesi in*).

- Inghilterra (*V. Commercio delle sete italiane*).
- (*V. Consumazione dei vini in*).
 - (*V. Crisi commerciali in*).
 - (*V. Esportazione di solfato di soda dall'*).
 - (*V. Fabbricazione di lane artificiali in*).
 - (*V. Importazione in Italia di lane*).
 - (*V. Istruzione elementare nell'*).
 - (*V. Laboratori chimici in*).
 - (*V. Mezzi di trasporto in*).
 - (*V. Osservazioni generali sulla*).
 - (*V. Prezzi della ghisa e del ferro in*).
 - (*V. Produzione dei vetri e cristalli in*).
 - (*V. Produzione del ferro in*).
 - (*V. Produzione delle luci da specchi*).
 - (*V. Produzione di ferro smaltato in*).
 - (*V. Produzione di finestre colorate*).
 - (*V. Produzione di terraglie fini in*).
 - (*V. Progressi dell'arte ceramica*).
 - (*V. Protezione governativa dell'industria ceramica*).
 - (*V. Seta e tessuti di seta*).
 - e Scozia (*V. Differenze tra*).
- Iniezioni in cera e a mercurio del prof. Panizza, II, 304.
- Iniezioni metalliche del prof. Gaddi, II, 304.
- microscopiche, II, 305.
- Iniziativa privata nell'istruzione inglese, II, 57.
- Innesto del lentischio, IV, 443.
- Insaccamento della carne, IV, 298.
- Insegnamenti dati nelle scuole meccaniche, II, 426.
- Insegnamento della musica e del disegno nelle scuole elementari, II, 237.
- della pedagogia in Prussia, II, 38.
 - della storia in Germania, II, 39.
 - enologico in Italia, III, 67.
 - in Inghilterra (*V. Relazione sull'*).
 - libero, IV, 373.
 - mutuo in Inghilterra, II, 68.
 - religioso (*V. Esclusione dell'*).
- Insegnanti (*V. Scelta degli*).
- Intaglio in avorio, III, 403.
- in legno ed in avorio, III, 404.
 - — — (*V. Relazione sull'*).
 - — (*V. Decadenza dell'*).
 - — (*V. Esportazione di*).
 - italiano (*V. Scuola dell'*).
- Intarsi in avorio, III, 443.
- in legno, III, 443.
 - in marmo artificiale, III, 427.
 - in metalli, III, 443.
 - in tartaruga, III, 443.

Intra (*V. Cartiera d'*).

— (*V. Vetraie d'*).

Introduzione alla relazione sui mobili, commessi in pietre dure, ecc., III, 379.

— — sull'industria ceramica, III, 275.

— — sull'istruzione elementare, II, 5.

— dei concimi artificiali in Inghilterra, IV, 435.

— dei laminatoi in Italia, I, 444.

— del cacao, IV, 254.

— del caffè, IV, 243.

— — alle Indie, IV, 244.

— della fabbrica de' legumi secchi in Italia, IV, 239.

— dello zucchero, IV, 255.

— del the, IV, 247.

— in Europa dell'industria della carta, II, 362.

— in Italia dei cannoni rigati, I, 408.

— — del nuovo forno Raschette, I, 213.

— — del processo Bessemer, I, 67, 75, 490, 494, 260.

Invenzione dei martelli o magli a vapore, I, 389.

Invernici Cesare e Carlo, fabbricanti di rame, I, 380.

Ioybson William (*V. Cartiera di Saint Mary Cray di*).

Ischia (*V. Fabbrica di ceramica*).

Iscrizioni sullo smalto (*V. Lastre di ferro con*).

Iseo (*V. Incremento della fabbricazione del ferro sul lago d'*).

Isère (*V. Costo dell'acciaio nell'*).

Isolatori pei fili telegrafici, di vetro, III, 400.

Ispettori delle scuole in Inghilterra, II, 493.

— elementari in Inghilterra, II, 67.

— generali degli studi, II, 494.

— scolastici in Francia, II, 24.

— vescovili delle scuole, II, 63.

Ispezione delle Scuole, II, 490.

— — in Inghilterra, IV, 374.

— — — (*V. Difetti dell'*).

— — in Italia, II, 494.

— — — (*V. Difetti dell'*).

— — — (*V. Effetti dell'*).

— — — (*V. Ordinamento dell'*).

Ispezioni enologiche in Italia, III, 69.

Istituti di beneficenza inglesi, II, 288.

— — — (*V. Pregi degli*).

— tecnici, IV, 382.

Istituto geologico austriaco, IV, 40.

— — del Canada, IV, 44.

— — della Nuova Galles del Sud, IV, 44.

— — delle Indie, IV, 44.

— — di Tasmania, IV, 44.

— — di Vienna (*V. Collezione di rocce dell'*).

— — inglese, IV, 9.

- Istituto geologico in Italia (*V. Fondazione dell'*).
- — portoghese, IV, 42.
- — prussiano, IV, 41.
- — — (*V. Collezione di rocce dell'*).
- — militare geografico di Vienna, IV, 4.
- Istituzione di Commissari speciali presso l'Esposizione, I, XXIII.
- Istituzioni cattedrali in Inghilterra, II, 64.
- — inglesi, IV, 368.
- — e francesi (*V. Imitazione delle*).
- — — (*V. Indole delle*).
- — scozzesi, II, 55.
- Istmo di Suez (*V. Taglio dell'*).
- Istria (*V. Produzione dei vini nell'*).
- Istruzione agricola in Italia, IV, 498.
- — commerciale e industriale in Inghilterra, IV, 382.
- — elementare a Ginevra, II, 204.
- — gratuita, II, 29.
- — in Francia, II, 49.
- — in Inghilterra, II, 57.
- — — (*V. Inchiesta sull'*).
- — — (*V. Progressi dell'*).
- — — (*V. Spesa dell'*).
- — in Prussia ed Austria, II, 35.
- — nella Gran Bretagna, II, 40.
- — nella Scozia (*V. Indole dell'*).
- Istruzione elementare nell'Inghilterra e nella Scozia (*V. Relazione sull'*).
- — (*V. Sussidi del Governo inglese per l'*).
- — (*V. Ultime riforme della*).
- — gratuita in Inghilterra, II, 75; IV, 379.
- — in Austria (*V. Ordinamento dell'*).
- — (*V. Statistica dell'*).
- — in Francia (*V. Comitati distrettuali e parrocchiali per l'*).
- — (*V. Consiglio dipartimentale dell'*).
- — (*V. Difetti delle leggi sull'*).
- — (*V. Ingerenza dei sindaci, parroci e prefetti nella*).
- — (*V. Ordinamento dell'*).
- — (*V. Progressi dell'*).
- — (*V. Sistema d'*).
- — (*V. Spese dei comuni e dei dipartimenti per l'*).
- — (*V. Spese dello Stato per l'*).
- — (*V. Statistica dell'*).
- — inglese (*V. Codice riveduto dell'*).
- — (*V. Ingerenza del clero nell'*).
- — (*V. Ingerenza del Governo nell'*).
- — (*V. Iniziativa privata nell'*).
- — (*V. Nuovo Codice dell'*).

- Istruzione elementare (*V. Osservazioni generali sull'*).
 — — (*V. Relazioni sull'*).
 — — (*V. Sottoscrizioni private per l'*).
 — — (*V. Statistica dell'*).
 — in Inghilterra (*V. Benefizii dell'*).
 — — (*V. Lasciti e dotazioni per l'*).
 — — (*V. Sistema d'*).
 — in Prussia (*V. Nuove leggi sull'*).
 — — (*V. Ordinamento dell'*).
 — — (*V. Statistica dell'*).
 — laica in Inghilterra, IV, 377.
 — medica negli ospedali, II, 286.
 — medico-chirurgica in Inghilterra e Germania, II, 288.
 — — negli ospedali di Londra, II, 285.
 — nei ricoveri di mendicizia, II, 293.
 — nel Belgio (*V. Sistema d'*).
 — nella Scozia (*V. Comitato della chiesa libera per l'*).
 — — (*V. Comitato per l'*).
 — — (*V. Diffusione dell'*).
 — — (*V. Ordinamento dell'*).
 — — (*V. Riforma dell'*).
 — — (*V. Sistema nazionale d'*).
 — obbligatoria, II, 200; IV, 367.
- Istruzione obbligatoria in Inghilterra, IV, 379.
 — — in Prussia, II, 95.
 — — nella Germania e nella Svizzera, II, 200.
 — — nella Scozia, IV, 380.
 — popolare in Inghilterra (*V. Discussione sull'*).
 — — (*V. Origine dell'*).
 — pubblica in Italia (*V. Ministero dell'*).
 — religiosa nelle scuole elementari inglesi, II, 236.
 — scozzese (*V. Ingerenza del clero nell'*).
 — tecnica per l'industria delle lane, III, 334, 347.
 — (*V. Comitato del Consiglio privato inglese per l'*).
 — (*V. Concorso del Governo inglese nelle spese dell'*).
 — (*V. Diffusione dell'*).
 — (*V. Indole dell'*).
 — (*V. Influenza dell'*).
 — (*V. Ingerenza del clero nell'*).
 — (*V. Ingerenza governativa nell'*).
 — (*V. Lasciti benefici da destinarsi all'*).
 — (*V. Legge scozzese sull'*).
 — (*V. Norme per l'*).
 — (*V. Sistema degli apprendisti nell'*).

J

- Jacini** comm. Stefano, Commissario speciale, I, xxv.
 — — — componente del Comitato italiano, I, xv.
Jackson e C., espositori di cannoni, I, 423.
 — Giovanni, giurato della classe XXX, III, 385.
 — James e figlio, espositori di getti d'acciaio Bessemer, I, 40.
 — M. W. (*V. Ferriera di St-Seurin sur l'Isle*, di).
 — — (*V. Processo Bessemer nelle officine*).
Jacob, generale (*V. Carabina*).
 — — (*V. Manton e figli, espositori di carabine*).
 — Luigi e C., espositori di carta, II, 367.
Jacquart (*V. Telai alla*).
Jacquot E. (*V. Carta agronomica di*).
Jaloun (*V. Cartiera di*).
Jambers J., fabbricante di cristallo a Liegi, III, 409.
Janssen, Michels e Neven, espositori di acido e candele steariche, III, 456.
Jatropha (*V. Radici di*).
Jennings G., fabbricante di vetro in High Holborn, III, 404.
Jérôme (*V. Disegno industriale in Francia*).
Jervis W., espositore di ferro magnetico, I, 47.
Jeumont (*V. Officina di luci da specchi di*).
Johannisberg (*V. Vini di*).
Johannot, espositore di carta, II, 378.
Johnes (*V. Pompa aspirante di*).
Johnston, *Chemistry of comm. life*, IV, 284.
Jones (*V. Gabbioni e ponti di*).
Jonet D. e Comp., fabbricanti di vetro a Charleroi, III, 440.
Jonköping (*V. Cannoni di ferraccio delle fonderie*).
Jorck (*V. Prosciutti di*).
Jork-schire bottle Company Works (*V. Austin e Poole, fabbricanti di vetro a Blythdon*).
Josephstadt (*V. Cartiera privilegiata di*).
Jousillon (*V. Perfezionamento della macinazione de' cereali*).
Juglans regia, IV, 429.

- Jukes, *Geology of New-found-land*, IV, 30.
 — (V. *Carta geologica d'Irlanda*).
 Julienne, IV, 244, 239.
 Jumièges (V. *Vasi trovati nel convento di*).
 Jungle, IV, 264.
 Juniperus macrocarpa, IV, 429.
 Juniperus phoenicea, IV, 429.
 Jusa J. W. (V. *Bartelmus A., Jusa J. W. e Comp., fabbricanti di ferro smaltato a Brunn*).
 Jussieu (V. *Storia dei caffè delle Antille*).
 Jute, IV, 423.

K

- Kalpee (V. *Carta di*).
 Kapundo (V. *Rame*).
 Karsten (V. *Colore della ghisa*).
 — (V. *Osservazioni sull'affinaggio della ghisa, di*).
 Kavalier J., fabbricante di cristallo a Sazawa, III, 431.
 Keates (V. *Newton, Keates e C., espositori di caldaie*).
 Keller (V. *Rigatura delle armi*).
 Kempies e C., espositori di saponi, III, 464.
 Kenrick e figlio, espositori di padelle smaltate, I, 340.
 Kensington (V. *Museo di*).
 Keramis (V. *Stoviglie a paste sonore*).
 Kerckhoff von P. J., giurato della sottoclasse A, classe IV, III, 437.
 Kernick A. e figli, fabbricanti di ferro smaltato a West Bromwich, III, 473.
 Kia-tsai, IV, 340.
 Kidsgrove (V. *Scuola di*).
 Kilner fratelli, fabbricanti di vetro in Upper Thames-st., III, 99.
 King (V. *Carne di bue*).
 Kings'road (V. *Scuola normale di*).
 Kinnaird (V. *Cobden, Pakington e Kinnaird, promotori dell'istruzione*).
 Kinnersley Tommaso (V. *Scuola di Kidsgrove fondata da*).
 Kirschbaum C. R., espositore di sciabole, I, 446.
 Kiwanch-ka-beej, IV, 343.
 Kleber (V. *Blanchet e Kleber, espositori di carta*).

Kloster (*V. Ferriere di*)
 Knight John e figli, espositori
 di saponi, III, 460.
 Knoblauch e C., espositori di
 olii, III, 446.
 Koch, espositore di carta, II,
 380.
 — C. W., fabbricante di vetro
 a Einbuch, III, 434.
 Koenig, espositore di stromenti
 d'acustica, II, 307.
 Komoran, fabbricante di ferro
 smaltato, I, 344.
 König e Comp. (*V. Palme J.,
 König e Comp., fabbricanti
 di cristallo a Steinschönau*).
 Königshütte (*V. Forno reale di*).
 Kosta glass Works (*V. Officina
 vetraria detta*).
 Kramer Edoardo, Commissario
 speciale, I, xxv.
 — — (*V. Relazione sui ma-
 gli a vapore*).

Kramer Edoardo (*V. Relazione
 sulle macchine soffianti*).
 Krause J. W., fabbricante di
 ferro smaltato a Neusalz, I,
 344; III, 470.
 Krestovnikof fratelli, espositori
 di acidi grassi, III, 458.
 Kristall Forge Company, espo-
 sitrice del maglio Naylor, I,
 394.
 Krupp di Essen (*V. Acciaio*).
 — e Boccum (*V. Acciaio*).
 — (*V. Cannoni*).
 — (*V. Piastre di corazzatura
 di*).
 — (*V. Processo Bessemer nel-
 l'officina*).
 Kuhlmann (*V. Esperienze del-
 l'azione dei silicati sopra i
 sali, del signor*).
 Kuhnheim, fabbricante di con-
 cime, IV, 442.

L

- Labarbe (V. *De Poilly, De-Fitz James e Labarbe, fabbricanti di vetro a Follembroy*).
- Laboratori chimici in Inghilterra, III, 78.
- Lacroix, espositore di carta, II, 377.
- (V. *Disegno industriale in Francia*).
- Ladock (V. *Minerali di ferro di*).
- Ladrinomètre di Ladry, I, 415.
- Ladry, espositore di affusti per il bersaglio, I, 415.
- (V. *Ladrinomètre di*).
- La Farina cav. Giuseppe, componente del Comitato italiano, I, xv.
- Lago di bitume alla Trinidad, IV, 403.
- di Garda (V. *Cartiere del*).
- superiore (V. *Rame del*).
- Lagos M. J., espositore di cere del Brasile, III, 440, 444.
- Lalouel (V. *Preparazione dei sali ammoniacali*).
- Lamantin (V. *Grasso di*).
- Lamb G., espositore di carta, II, 374.
- Lambert E. B., espositore di fiori di cera, III, 462.
- (V. *Andris, Lambert e Comp., fabbricanti di vetro a Marchienne au Pont*).
- Lambruschini (V. *Scritti didascalici di*).
- Lame da molle d'acciaio, I, 473.
- per seghe in acciaio, I, 473.
- Lamelle di vetro per microscopii, III, 94.
- Lamiera per latta dello Staffordshire e del Wales, I, 452.
- Lamiere di caldaie in acciaio fuso, I, 473.
- Laminatoi in Italia (V. *Introduzione de'*).
- per l'acciaio, I, 287.
- Laminatoio di Donnaz, I, 364, 365.
- di rame a Treviso, I, 365.
- Laminazione del rame, I, 352, 364.
- — in Inghilterra, I, 364.
- Lampadari di cristallo, III, 85, 424.
- e prismi rifrangenti, III, 83.

- Lampade** (V. *Caminetti e globi per*).
 — (V. *Cappelli per*)
 — di cristallo, III, 444, 437.
- Lampadius** (V. *Composizione del cacao*).
- Lan** (V. *Memoria sulla metallurgia inglese dei signori Gruner e*).
- Lana corta e scardassata** (V. *Pannilana fatti con*).
 — e cotone (V. *Stoffe miste di*).
 — e seta (V. *Stoffe miste di*).
 — lunga e pettinata (V. *Pannilana fatti con*).
 — pettinata in Italia (V. *Fabbricazione di stoffe di*).
 — vegetale, IV, 425.
 — — (V. *Preparazione della*).
 — (V. *Antiche fabbriche di*).
 — (V. *Cascami di*).
 — (V. *Catena e trama di*).
 — (V. *Coperte di*).
 — (V. *Scialli di*).
 — (V. *Tappeti di*).
 — (V. *Tessuti di*).
- Lancashire** (V. *Ghisa di ematite*).
- Lancaster**, espositore di fucili, I, 442.
 — (V. *Cannone*).
 — (V. *Ferri prodotti coi metodi*).
 — (V. *Scuola normale di Borough road*).
- Lancetti Federico**, intarsiatore, III, 387, 445, 446, 429.
- Landwirthschaft, Centralblatt für Deutschland**, IV, 488.
- Lane**, III, 329.
 — a pettine, III, 330, 333.
 — artificiali in Inghilterra (V. *Fabbricazione di*).
 — — in Italia (V. *Impiego delle*).
 — — o lane meccaniche, III, 334.
 — bistose, III, 330.
 — calciate, III, 330.
 — corte, III, 330.
 — deboli, III, 330.
 — di Napoli, Roma, Toscana, Piemonte, Lombardia, Sardegna, III, 330.
 — filate, III, 332.
 — in Italia (V. *Decadenza dell'industria delle*).
 — — (V. *Filatura delle*).
 — — (V. *Importanza dell'industria delle*).
 — — (V. *Indole dell'industria delle*).
 — — (V. *Produzione di*).
 — intermedie, III, 330.
 — italiane, III, 330.
 — — in Francia e Germania (V. *Ricerca di*).
 — — (V. *Difetti delle*).
 — — (V. *Esportazione di*).
 — inecchaniche (V. *Lane artificiali o*).
 — merine, III, 330.
 — nel medio evo (V. *Industria delle*).
 — pettinate o stameggiate in Italia (V. *Produzione di*).

- Lane** (*V. Danni recati dal contrabbando all' industria delle*).
- (*V. Importazione in Italia delle*).
- (*V. Indole dell' industria delle*).
- (*V. Istruzione tecnica per l' industria delle*).
- (*V. Mancanza delle macchine per l' industria delle*).
- (*V. Mescolanza delle*).
- (*V. Perfezionamento della industria delle*).
- (*V. Plicto dell' arte di tingere le*).
- (*V. Qualità delle*).
- (*V. Relazione sull' industria delle*).
- (*V. Trattato sulla tintura delle*).
- (*V. Utilità dello studio delle condizioni in cui si trova l' industria delle*).
- Lange** Augusto, costruttore del nuovo forno Raschette, I, 243.
- Luigi, espositore di tele di rame, I, 369.
- Langton, Bichnell e figli**, espositori di spermaceti in vari stadi, III, 454.
- Lankester, On food**, IV, 245, 249, 253.
- Lanza** fratelli, espositori di acido stearico e di candele steariche, III, 456.
- Lapis** di grafite, IV, 47.
- Lapislazuli**, III, 390.
- Lardinois**, espositore di carabine, I, 445.
- Lardo**, IV, 208, 242, 243, 244, 246, 357.
- (*V. Olii di*).
- Lariboisier** (*V. Ospedale di*).
- Larice**, IV, 428.
- (*V. Resina di*).
- Laringoscopia** e **Rinoscopia** di Czermak, II, 298.
- Larrieu**, espositore di olii e di cera, III, 446.
- Larsonnier G.** di Francia, componente il giuri delle lane, III, 327.
- Lasciti** benefici da destinarsi all' istruzione, II, 234.
- e dotazioni per l' istruzione in Inghilterra, II, 228.
- Lascito** per le scuole di Dick Giacomo, II, 403.
- per l' istruzione del signor Heriot Giorgio, II, 423.
- Lastre** da specchi, III, 447.
- di ferro con iscrizioni sullo smalto, III, 474.
- di vetro, III, 435, 438.
- — a disegni di smalto, III, 444.
- — affumicato, III, 79.
- — bianco per la fotografia, III, 259.
- — colorato, III, 78.
- — — (*V. Fabbricazione delle*).
- — da dipingere, III, 447.
- — fabbricate colla forza centrifuga, III, 92.

Lastre di vetro fabbricate col metodo dei cilindri, III, 94, 96.

— — fatte di gesso per copertura di edifici, III, 92.

— — gittate, III, 159.

— — per i fotografi, III, 117, 134.

— — — per le prove negative, III, 94.

— — per affilare i rasoi, III, 132.

— — per coprire edifici, III, 117.

— — per finestre, III, 116, 119, 133, 139, 144.

— — per la fotografia, III, 79.

— — — (V. *Fabbricazione di*).

— — per serrature, III, 138.

— — soffiate, III, 159, 243.

— — — a colori, III, 149.

— — — (V. *Produzione di*).

— — (V. *Metodo dei cilindri per le*).

— — (V. *Metodo della forza centrifuga per le*).

— — (V. *Perfezionamento nella fabbricazione delle*).

— — (V. *Pulitura delle*).

— e tegole di vetro, III, 96.

— e vetri a colori, III, 114.

— o dischi per costruzione di lenti, III, 95.

— ondulate di vetro, III, 114.

— per finestre bianche e colorate, III, 117.

Lastre per finestre fabbricate col metodo dei cilindri, III, 110.

— pulite per le finestre, III, 259.

— sottili per luci da specchi, III, 262.

Laterizi inverniciati per pavimenti, III, 314.

Lattarope (V. *Ferro ossidato magnetico di*).

Latte, IV, 208, 212, 213, 214, 215, 216, 315.

— di capra, IV, 315.

— di renna, IV, 315.

— di vacca, IV, 315.

— (V. *Produzione del*).

— (V. *Vasi di ferro smaltato per il*).

Laurent e Gsell, fabbricanti di finestre colorate a Parigi, III, 155.

— e Thomas (V. *Macchina soffiante orizzontale*).

Laurie, ispettore delle scuole in Scozia, II, 16.

Lava (V. *Lavori di corallo e di*).

Lavagne di Chiavari, IV, 96.

Lavagnini Achille, intagliatore in legno, III, 402, 409.

Lavatera arborea, IV, 124.

Lavatoi pubblici (V. *Bagni e*).

Lavatura dell'argilla con acido cloridrico, III, 206.

— della sabbia, III, 215.

— — (V. *Apparecchio di*).

Laveno (V. *Fabbrica di ceramica*).

- Lavorazione dei marmi a Seravezza**, IV, 57.
 — delle ardesie, IV, 95.
 — del rame, I, 353.
 — — (V. *Inconvenienti nella*).
 — — (V. *Magli verticali nella*).
 — del terreno (V. *Effetti della*).
Lavori ceramici etruschi, III, 277.
 — di aloe, IV, 419.
 — di corallo e di lava, II, 255.
 — d'incisione sul cristallo, III, 87, 89.
 — di noce, di bossolo e di olivo, IV, 429.
 — d'intaglio e d'incisione sul cristallo, III, 86.
Lavoro dei bambini (V. *Legge sul*).
Lawes, fabbricante di soprafosfati, IV, 484.
Lazzulite (V. *Imitazione della malachite e della*).
Leblanc e Dizé (V. *Riduzione della soda greggia col metodo*).
Leccio, IV, 428.
Lecco (V. *Armi di Brescia e*).
 — (V. *Catene di ferro fabbricate a*).
Ledger Carlo, espositore di sevo, III, 446.
Ledour J. B. e Comp., fabbricanti di vetro a Jumet, III, 440.
Leeds (V. *Fabbriche di lana*).
Lefaucheux (V. *Armi caricantisi dalla culatta*).
 — (V. *Fucili*).
Legge scozzese sull'istruzione, II, 400.
 — sulla pubblica istruzione in Francia, II, 23.
 — sul lavoro dei bambini, II, 203.
 — sull'istruzione del conte Casati Gabrio, II, 40.
 — sull'istruzione in Francia (V. *Commissione per la*).
Leggi forestali, IV, 426.
 — igieniche greche, spartane e mosaiche, II, 345.
Leghe di tungsteno, I, 37.
Legislazione e proprietà delle miniere, I, 87.
Legna di ginepro, alaterna, mortella, carrubbo, IV, 429.
 — (V. *Combustibili nella fabbricazione del vetro*).
 — (V. *Composizione della*).
Legname da mobili, III, 383.
Legnami impiegati nella tarsia, III, 414.
Legno di liquirizia, IV, 244.
 — (V. *Carta di*).
 — (V. *Intaglio in*).
Legumi freschi, IV, 208, 240, 242, 245.
 — in aceto, IV, 305.
 — inglesi, olandesi e francesi, IV, 221.
 — secchi, IV, 245, 238.
 — — (V. *Farine di*).

- Legumi secchi (*V. Introduzione della fabbrica de'*).
 — — (*V. Salamoia di*).
 Lehman, fabbricante di concime, IV, 442.
 Leidesdorf, espositore di carta, II, 384.
 Lemut (*V. Puddatore meccanico inventato dal sig.*).
 Lenormant (*V. Vase di terra arabica*).
 Lenti, IV, 208, 342.
 — da occhiali, III, 422.
 — dell'Amici, II, 306.
 — (*V. Lastre o dischi per costruzione di*).
 Lentischio (*V. Innesso del*).
 — (*V. Mastice del*).
 — (*V. Olio di*).
 Leoncini Pasquale, intagliatore in legno, III, 402, 409.
 Leroy e Durand, espositori di acidi grassi, III, 455.
 — — espositori di saponi, III, 464.
 Letrange e C., espositori di caldaie di rame, I, 369.
 Lettere sull'istruzione elementare del signor Mayer Erri-
 co, II, 8.
 Letti ad acqua di Hebra, II, 300.
 — di Brompton, II, 284.
 — in ferro, I, 330.
 — negli ospedali di Londra, II, 280.
 — — italiani, II, 279.
 Levallois (*V. Carta geologica della Meurthe*).
 Levera fratelli, fabbricanti di mobili, III, 440, 449, 423, 429, 434.
 Levi (*V. Epstein e Levi, espositori di acidi grassi*).
 Levigazione delle terre di Castellamonte, III, 206.
 Levot (*V. Segreto della fabbricazione dell'avventurina*).
 Levy (*V. Analisi sull'aria contenuta nel suolo*).
 Lezioni date nella scuola meccanica a Manchester, II, 433.
 — date nelle scuole normali in Inghilterra, II, 462.
 Lharmitte, espositore di casse forti, I, 332.
 Lhoest, Lammers e C., espositori di carta, II, 383.
 Libbiano (*V. Carta della miniera di*).
 — (*V. Minerale di rame di*).
 Liberia (*V. Commissione locale di*).
 Libocedrus (*V. Coltivazione di*).
 Libri di testo nella scuola normale di Borough road, II, 465.
 — — nelle scuole inglesi, II, 465.
 — — popolari, II, 8; IV, 364.
 — sull'igiene, II, 316.
 — (*V. Rilegatura di*).
 Libro sull'istruzione in Germania del sig. Cousin, II, 35.
 Liconi (*V. Ferro ossidato*).
 Liebig, *Annalen chem. phar.*, IV, 484.

- Liebig Chemie in Anwendung auf agricultur, IV, 485, 204.
 — chemische briefe, IV, 344.
 — la chimica applicata all'agricoltura, IV, 467.
 — lettere chimiche, III, 24, 40, 45.
 — (V. *Acido solforico ed acido ossalico nel guano*).
 — (V. *Conserve di brodo*).
 — (V. *Fabbricazione del sapone*).
 — (V. *Preparazione delle ossa per concime*).
 — (V. *Riduzione dell'argento dalle sue soluzioni, scoperta da*).
 — (V. *Solubilità dei principi nutritivi delle piante*).
 — (V. *Teoria dell'humus*).
 Ligniti, IV, 34, 34.
 — della maremma toscana, IV, 34.
 — di Montebamboli, Tatti, Monterufoli e Sarzanello, IV, 40.
 — grasse della Svezia, I, 3.
 — mioceniche italiane, IV, 35.
 — nella fabbricazione del ferro (V. *Torba e*).
 — plioceniche, IV, 45.
 — (V. *Coltivazione delle*).
 — V. *Combustibili nella fabbricazione del vetro*).
 — (V. *Difetti delle*).
 — (V. *Distillazione delle*).
 — (V. *Escavazione delle*).
 — (V. *Esperienze sulle*).
 Ligniti (V. *Esperienze sul potere calorifico delle*).
 — (V. *Fabbricazione del ferro col'le*).
 — (V. *Giacimenti di*).
 — (V. *Impiego delle*).
 — (V. *Mescolanza di*).
 — (V. *Prezzo delle*).
 Lilleshall Company, espositrice di macchine sfilanti, I, 402.
 Lima (V. *Cartiera della*).
 Lime fini (V. *Fabbricazione delle*).
 Limoni, IV, 222, 344, 356.
 — (V. *Conserve e canditi di*).
 Limouite compatta di Monte Stella, I, 46.
 — ocrea di Campoli, I, 46.
 Limpidezza dei vini italiani, III, 59.
 — del vetro, III, 443.
 Linconshire (V. *Ossidi idrati*).
 Lindley, f. f. di giurato della sottoclasse A, classe IV, III, 439.
 Lingen, segretario dell'ufficio centrale dell'istruzione inglese, II, 45, 77.
 Lingotière per i tubi di rame, I, 384.
 Lingua di bove, IV, 357, 358.
 Linguadoca (V. *Caci di*).
 — (V. *Miele di*).
 Lino, IV, 446.
 — cremonese, IV, 424.
 — della nuova Zelanda, IV, 447.
 — olandese, IV, 424.

- Lino (*V. Coltivazione del*).
 — (*V. Composizione delle ceneri de' vegetali*).
 — (*V. Olio di*).
 Lione (*V. Fabbriche di seta*).
 Lipsia (*V. Tipografie di*).
 Liquirizia (*V. Legno di*).
 — (*V. Sugo di*).
 Lisbona (*V. Accademia Reale di*).
 List (*V. Osservazioni sull'affinaggio della ghisa, del prof.*).
 Litantrace e coke alle officine di Sheffield (*V. Prezzi del*).
 — inglese (*V. Esperienze sul*).
 — (*V. Combustibili nella fabbricazione del vetro*).
 — (*V. Torba, litantrace ed antracite nel processo Bessemer*).
 Litargiro (*V. Conversione del minio in*).
 — (*V. Vasi verniciati a*).
 Litofania; III, 126.
 Livellazione della Francia, IV, 6.
 — (*V. Metodo di*).
 — (*V. Strumenti di*).
 Livelli da ingegnere, IV, 6.
 Livello del mare, IV, 7.
 Liverpool (*V. Bagni e lavatoi di*).
 Livorno (*V. Porto di*).
 Liwinstone (*V. Bacini carboniferi africani*).
 Lizarbe e C., espositori di carta, II, 385.
 — P., espositore di candele, III, 457.
 Lloyd e Summerville, fabbricanti di cristallo a Park glass works, III, 86.
 Lobmayr J. e L., fabbricanti di cristallo a Vienna, III, 124.
 Locarno (*V. Fonderie di bronzo a*).
 Lodging-house, II, 337, 338.
 Lodi (*V. Fabbrica di ceramica*).
 Lodini fratelli, espositori di mobili in ferro, I, 330.
 Logan W. (*V. Istituto geologico di Tasmania*).
 Loire (*V. Costo dell'acciaio nella*).
 — (*V. Raabe e Comp., Compagnie générale des verreries de la*).
 Lombardi Angelo, intagliatore e intarsiatore in legno, III, 402, 404, 430.
 Lombardia (*V. Acciai ottenuti coi ferracci grigi e trolati di*).
 — (*V. Ghisa di*).
 — (*V. Lane di*).
 — (*V. Produzione dei vini in*).
 — (*V. Produzione della seta in*).
 — (*V. Risultati degli esperimenti del processo Bessemer sui ferracci di*).
 — (*V. Sete greggie asiatiche importate in*).
 London Armoury C. (*V. Revolving pistols di*).
 Londra (*V. Condizioni igieniche di*).

- Londra (V. *Creps* di).
 — (V. *Drenaggi* a).
 — (V. *Igiene* in).
 — (V. *Miglioramenti igienici* a).
 — (V. *Ospedali* di).
 — (V. *Smercio dei vini italiani* in).
 — (V. *Università* di).
 Longsdon (V. *Processo Bessemer* e).
 Longwy (V. *Porcellana opaca*).
 Lorena (V. *Susine* di).
 Lorenz, espositore di carta, II, 384.
 Louviers (V. *Fabbriche di pannilana*).
 Lovenno (V. *Ferro carbonato*).
 Lovere (V. *Acciaio ottenuto coi forni a riverbero* a).
 — (V. *Masselli per piastre di corazzatura*).
 Lovrek, fabbricante d'acciaio tungstenifero, I, 347.
 Lowe, Vice-presidente dell'ufficio centrale dell'istruzione, II, 45, 114.
 — (V. *Codice riveduto per l'istruzione*).
 — (V. *Sistema d'istruzione in Inghilterra*).
 Low-Moore (V. *Ferri* di).
 — (V. *Ferriere* di).
 Luca della Robbia, III, 277, 287.
 — (V. *Smalti* di).
 Lucca (V. *Congresso degli Scienziati* in).
 Luci di specchi, III, 437, 458, 248.
 — — adorne di pitture, III, 466.
 — — di S. Gobin, III, 248.
 — — di Venezia, III, 459.
 — — inargentate (V. *Prezzo delle*).
 — — inglesi, III, 249.
 — — (V. *Alterazione delle*).
 — — (V. *Cilindratura delle*).
 — — (V. *Commercio delle*).
 — — (V. *Composizione del vetro per*).
 — — (V. *Lastre sottili per*).
 — — (V. *Materie adoperate nelle*).
 — — (V. *Produzione delle*).
 — — (V. *Stagnatura delle*).
 Luigiaua (V. *Cotone di Georgia* e).
 Lumache, IV, 285.
 Lunel (V. *Vini* di).
 Lupinacci barone Luigi e fratelli, fabbricanti di pannilana a Cosenza, III, 339.
 Luppoli (V. *Carta* di).
 Lupus (V. *Cura del*).
 Luraschi Antonio, fabbricante di biliardi, III, 430.
 Lusson A., fabbricante di finestre colorate a Parigi, III, 455.
 Lustratura della carta, II, 383.
 Lustri auriferi e platiniferi nella fabbrica ceramica, III, 344.
 Luynes (V. *Composizione del vasellame lustrato*).

Lyell Bart. Ch., *On Stems of trees in the South Joggins Coal-fields*, IV, 30.

— Carlo (V. *Sistema d'istru-*

zione in Inghilterra, promosso da).

Lygaeum Spartum, IV, 449.

M

Mac Call John e C. (V. *Solfito di soda*).

Macchi Mauro, Commissario speciale, I, xxvi.

— — (V. *Relazione sull'insegnamento in Inghilterra del signor*).

Macchina a vapore condensatrice nell'officina Bessemer, I, 255.

— per i ferri da cavallo, descritta dal signor Hunt, I, 343.

— per la carta senza fine di Robert, II, 364.

— soffiante di Ponsard, I, 402.

— — orizzontale di Thomas e Laurent, I, 400.

— — — immaginata da Fossey e costrutta da Perard, I, 400.

Macchine a rotazione, I, 436.

— a vapore nei ricoveri di mendicizia, II, 295.

— per fabbricare i tubi di rame (V. *Notizie sulle*).

Macchine per l'industria delle lane (V. *Mancanza delle*).

— soffianti, I, 399.

— — orizzontali, (V. *Difetti delle*).

— — verticali, I, 402.

— — (V. *Importanza delle*).

— — (V. *Relazione sulle*).

Macerazione dei graspi nel vino, III, 26.

— del grano, IV, 270.

Macinazione de'cereali, IV, 267.

— — (V. *Perfezionamento della*).

Macine (V. *Pietre da*).

Macis, IV, 354.

Mackean W., espositore di saponi, III, 460.

Macquer (V. *Fabbrica di porcellana dura stabilita a Sévres da*).

Macrochloa tenacissima, IV, 420.

Madagascar (V. *Miele di*).

Madera (V. *Vini di*).

Maës L. J., fabbricante di cristallo a Clichy, III, 444.

- Maestri ambulanti**, II, 272.
 — — nella Scozia, II, 404.
 — apprendisti in Inghilterra, II, 458.
 — — — (*V. Esame de'*).
 — — — (*V. Salarario de'*).
 — — — (*V. Utilità de'*).
 — delle scuole serali, II, 442.
 — dottor Pietro, *Esportazione del vino italiano*, III, 21.
 — — — *Produzione del latte e formaggio in Italia*, IV, 348.
 — — — *Produzione del vino in Italia*, III, 40.
 — in Scozia (*V. Salarario de'*).
 — organizzatori della Società nazionale per le scuole, II, 63.
 — privati in Inghilterra, II, 155.
 — sussidiati dal governo inglese, II, 412.
 — (*V. Preparazioni in cera di*).
Malizzoli Andrea, espositore di carta, II, 369.
Mage seniore, esponente di tele in ferro e in rame, I, 337, 369.
Maggi Innocenzio, fonditore di campane, I, 386.
Magli ad aria compressa, I, 394.
 — a vapore, I, 389.
 — — dell'ollicina Brown, I, 394.
 — — francesi, I, 393.
 — — inglesi, I, 393.
 — — (*V. Costruzione dei*).
 — — (*V. Perfezionamento dei*).
 — — (*V. Peso dei*).
 — — (*V. Relazione sui*).
 — frontali e a vapore, I, 436.
Magli per l'acciaio fuso, I, 289.
 — verticali nella lavorazione del rame, I, 358, 359.
Maglia, Pigna e C., espositori di carta, II, 366.
Maglio atmosferico inventato da Dawes e Carr, I, 395.
 — (*V. Rame battuto al*).
Magnani Enrico, espositore di carta, II, 368.
 — Giorgio e Agostino, espositori di carta, II, 368.
 — (*V. Carta di gelso*).
Magnesia III, 286.
 — (*V. Principii minerali che occorrono alle piante*).
Magnesio nel ferro, I, 263.
Magneur R., espositore di ferro d'alluvione, I, 39.
Mahon (*V. Mieli di*).
Maiolica di Castello, II, 257.
 — di Wedgwood, III, 283.
 — e porcellana tenera (*V. Stampa in azzurro sopra*).
 — fina inglese, III, 283.
 — smaltata, III, 279.
 — — di Norimberga, III, 280.
 — (*V. Scoperta della*).
 — (*V. Selce macinata introdotta nella*).
Maioliche, III, 279.
 — di Nevers e Rouen, III, 284.
 — di Pesaro e di Urbino, III, 280.
 — fini, III, 289.
 — inglesi (*V. Pubblicazioni sulle*).

- Makepeace E.**, espositore di fiori di cera, III, 462.
Malachite (*V. Imitazione della*).
Malaga (*V. Vini di*).
Malaguti (*V. Composizione delle piante*).
Malattia dei bachi da seta, III, 366.
 — ne' bozzoli, III, 359.
Malattie delle piante, IV, 484.
 — epidemiche, II, 349.
Malborough (*V. Società inglese per le case degli operai*).
Malherbe, espositore di fucili, I, 415.
Mancanza delle macchine per l'industria delle lane, III, 346.
 — di acqua potabile a Londra, II, 317.
 — di capitali, III, 347.
 — di carbon fossile, I, 3; IV, 32, 410.
Manchester (*V. Crisi commerciale a*).
 — (*V. Scuola meccanica a*).
 — (*V. Stoffe di seta liscie ed operate di*).
Manchons (*V. Cilindri soffiati di vetro*).
Mandorle, IV, 248, 228, 343.
Manetti Antonio, intagliatore in legno, III, 402.
Manfredini (*V. Fonderie di bronzo*).
Manganese, III, 286.
 — nel ferro, I, 286, 308.
 — nell'acciaio, I, 259, 316.
Manganese nella fabbricazione dell'acciaio, I, 464, 462.
 — (*V. Biossido di*).
 — (*V. Ossido di manganese nel vetro*).
Mangeat II. (*V. Cannone ad anima elitica*).
Mangifera indica, IV, 305, 344.
Mangusta, IV, 344.
Manheim (*V. Officina di luci da specchi di*).
Manifattura di armi di Napoli (*V. Sciabole della*).
 — di candele steariche in Gonda (Paesi Bassi), espositrice di acidi stearici, margarici, palmitici ed oleici, III, 456.
 — di Sèvres, III, 303.
 — reale delle pietre dure di Firenze, III, 388, 429.
Manilla (*V. Abaca o canapa di*).
Manina (*V. Ferro carbonato*).
Mano d'opera (*V. Costo della*).
Mansfeldsche Gewerkschaft (*V. Caldaie di rame lavorate dalla*).
Mansfield (*V. Sabbia da modellare di*).
Manton e figli, espositori di carabine, I, 440.
Manuelli, espositore di caldaie di rame, I, 366.
Manuello, intagliatore in legno, III, 404.
Manzoni Giacomo e Angelo, fabbricanti di rame, I, 380.
 — Pietro, fabbricante di rame, I, 380.

- Mappe e carte, combustibili fossili ecc.** (*V. Relazione sulle*).
- Marantia**, IV, 263.
- Marbach T.** di Sassonia, componente il giuri dello lane, III, 327.
- Marchese** (*V. Collezione di rocce della Sardegna, esposta dall'ing.*).
- Marchetti Luigi**, intagliatore in legno, III, 402.
- Marciani** (*V. Miniere di*).
- Marciapiedi** trasparenti, III, 92.
- Marcobrunn** (*V. Vini di*).
- Marcoran S.**, giurato della sottoclasse A, classe IV, III, 437.
- Maréchal C. L.**, fabbricante di finestre colorate a Metz, III, 454.
- Marey** (*V. Sfigmografon di*).
- Margaritini** (*V. Perle e* — (*V. Ricami di*).
- Margueritte** (*V. Preparazione dei sali ammoniacali*).
- Mari Luigi e C.**, espositori di minerali di rame, I, 348.
- Mariani C.** (*V. Puini C. e Mariani C., Lezioni orali di geologia*).
- Marija** (*V. Ferro ed acciaio occorrenti alla*).
- Marinelli**, espositore di campane, I, 376.
- Marini Giovanni**, fabbricante di rame, I, 380.
- Marini Giovanni** *Storia del commercio dei veneziani*, IV, 257.
- Markert M.**, giurato della classe XXX, III, 385.
- Märky e Geemen**, fabbricanti di ferro smaltato a Komorau, III, 472.
- Marmi**, IV, 53.
- artificiali (*V. Relazione sui*).
- bianchi, IV, 54.
- colorati e variegati, IV, 54.
- del Belgio, IV, 85.
- — (*V. Commercio de'*).
- della Valle d'Arni, IV, 78.
- delle Alpi Apuane, IV, 55.
- di Canadà, Belgio, Francia, Spagna, Portogallo, Grecia ed Algeria, IV, 54.
- di Carrara, Serravezza e Massa, IV, 56.
- lunensi, IV, 55.
- (*V. Caricamento dei*).
- (*V. Carri per il trasporto de'*).
- (*V. Collezione di*).
- (*V. Commercio de'*).
- (*V. Dazio sui*).
- (*V. Esaurimento delle cave di*).
- (*V. Escavazione de'*).
- (*V. Esperienze sulla resistenza de'*).
- (*V. Esportazione dei*).
- (*V. Formazione de'*).
- (*V. Lavorazione dei*).
- (*V. Opifici di*).
- (*V. Produzione de'*).

- Marmi** (*V. Relazioni sulle mappe e carte*).
 — (*V. Seghe di*).
 — (*V. Spurghi delle cave di*).
Marmo (*V. Seghe circolari e torni idraulici per il*).
 — artificiale [per decorazioni monumentali (*V. Oggetti di*).
 — — (*V. Intarsi in*).
 — bianco chiaro della Polla, IV, 84.
 — nero di Golzennes, IV, 83.
 — onice di Algeria, IV, 84.
 — statuario di Falcovaia, IV, 84.
 — — (*V. Prezzo del*).
 — (*V. Frulloni da*).
 — (*V. Imitazione in cristallo del*).
 — (*V. Mortai e tinozze di*).
 — (*V. Telai da*).
Marne, III, 286.
Marshall (*V. Morris, Marshall e Faulkner, fabbricanti di finestre colorate in Red Lionsg*).
 — (*V. Ferro detto*).
 — W. H., espositore di cera, III, 443.
Marsiglia (*V. Fichi di*).
 — (*V. Prune di*).
Martellatura dei masselli d'acciaio, I, 465.
 — dei tubi di rame, I, 383.
 — della ghisa (*V. Bollitura e*).
Martelli comm. Giuseppe, Commissario speciale, I, xxvii.
Martelli o magli a vapore (*V. Invenzione dei*).
Martenstein J. D. e figli, espositori di olii, III, 446.
Martin de Brett (*V. Electrogram di Gisborne*).
 — espositore di ferro manganifero, I, 39.
 — (*V. Vantaggi del drenaggio delle città*).
Martinotti Giuseppe e figlio, fabbricanti di mobili, III, 440, 445, 448, 423, 429, 431.
Maseggio della ghisa, I, 432.
 — della ghisa grigia, I, 426.
Masion L., *Trattato sulla fabbricazione del ferro e dell'acciaio*, I, 456.
Massa (*V. Marmi di*).
Massaciuccoli (*V. Rena silicea di*).
Massellatura dell'acciaio, I, 288.
Masselli d'acciaio eseguiti per attaccamento, I, 467.
 — — (*V. Martellatura dei*).
 — per attaccamento, I, 58.
 — per piastre di corazzatura di Bellano, Lovere e Dongo, I, 78.
 — (*V. Sollevamento e formazione dei*).
Massi di avventurina, III, 485.
Massima sulle armi, di Gassendi, I, 304.
Massone, espositore di serrature, I, 334.
Mastice del lentischio, IV, 442.
 — (*V. Raccolta del*).

Mastice (*V. Vernice a*).

Materiale costituente l'officina Bessemer, I, 253.

Materiali da costruzione, IV, 92.

— — (*V. Commercio de'*).

Materie adoperate nella fabbricazione dei vetri e dei cristalli, III, 244.

— — nelle luci da specchi, III, 249.

— albuminoidi nei vini, III, 49.

— — per la nutrizione, II, 294.

— alimentari all'Esposizione (*V. Nota delle*).

— animali disseccate o salate, IV, 282.

— — (*V. Disseccamento delle*).

— conciate in aceto, IV, 305.

— — in olio, IV, 304.

— conservate ne' liquidi, IV, 304.

— fecali delle città, IV, 492.

— in salamoia, IV, 304.

— minerali de'foraggi e degli escrementi (*V. Confronti delle*).

— — (*V. Decomposizione delle*).

— organiche nel suolo, IV, 458.

— preparate per disseccamento e prodotti affini, IV, 228.

— prime dell'arte vetraria, III, 76.

— e mano d'opera occorrenti per una tonnellata di ferro finito, I, 449.

Materie prime introdotte nell'arte ceramica, III, 286.

— — nella coltelleria, I, 236.

— — per la fabbricazione del vetro, III, 499.

— — per l'industria ceramica in Italia, III, 276.

— succedanee agli stracci, II, 404.

— vegetabili, IV, 228.

— — ed animali conservate in istato naturale, IV, 218.

— vetrificate (*V. Considerazioni tecniche intorno alla fabbricazione delle*).

— — (*V. Natura delle*).

Matteucci Carlo (*V. Rapporti sull'istruzione popolare per cura del senatore*).

Matthieu (*V. Apparecchio per la polverizzazione dei liquidi*).

Mattioli (*V. Raccolta del mastice*).

Mattoni refrattari di Castellamonte, III, 207.

Maturità delle uve, III, 48.

Maulesfield (*V. Cravatte, scialli e foulards di*).

Maurer fratelli, espositori di carabine, I, 446.

Maurogordato Emmanuele, giurato della sottoclasse A, classe IV, III, 437.

Mayer (*V. Cannone Bocham*).

— **Errico** (*V. Lettere sull'istruzione elementare del signor*).

- Mayer Errico (*V. Rapporto tra l'azoto e i principii minerali delle piante*).
- Mayer's Nephews, fabbricante di cristallo a Leonorenhain, III, 127.
- Mayr Francesco (*V. Ferriera di*).
- (*V. Forni rigeneratori alla Siemens, perfezionati da*).
- Meat biscuit, IV, 344.
- Mechanic's institutions, IV, 382.
- — nella Scozia, II, 425.
- Medicago arborea, IV, 429.
- Medici (*V. Scelta de'*).
- Médoc (*V. Spesa di coltivazione della vigna nel*).
- (*V. Vini del*).
- Meech H. J., espositore di fiori di cera, III, 462.
- Meisner, espositore di carta, II, 380.
- Melassa nei vini, III, 31.
- (*V. Arenaria detta*).
- Mele, IV, 221, 233, 344.
- e pere secche (*V. Commercio delle*).
- secche spagnuole e francesi, IV, 236.
- Melhie J., espositore d'olii, III, 446.
- Melilotus, IV, 424.
- Melipone, IV, 227.
- Memoria sul forno Raschette di Aubel C., I, 208.
- sulla costituzione chimica della ghisa e dell'acciaio del barone Sobrero Carlo, I, 259.
- Memoria sulla metallurgia inglese dei signori Gruner e Lan, I, 69, 83, 400, 424, 470.
- Mencacci M. e Comp., fabbricanti di fiaschi a Lucca, III, 444.
- Meneghini prof. cav. Giuseppe, Commissario speciale, I, xxv.
- Meneguzzi, fabbricante di tubi di pietra, IV, 101.
- Meo di Nuto, intagliatore in legno, III, 401.
- Meoni Gregorio, espositore di carta, II, 368.
- Meran, conte, espositore di acciai, I, 37.
- Mercurio (*V. Iniezioni in cera e a*).
- Merimée Prospero cav., giurato della classe XXX, III, 385.
- Merinos, III, 337.
- Merito delle sete italiane, III, 360.
- Merolla, espositore di armi di lusso, I, 410.
- Mersey steel and iron works, I, 394.
- — (*V. Cannone*).
- Mescolanza del carbone col vetro, III, 79.
- delle lane, III, 330.
- delle uve, III, 45.
- di ligniti col carbon fossile, IV, 44.
- di paraffina con acidi grassi solidi e cera, III, 453.
- di silicato d'allumina, feld-

- spato, silice e borato di soda per lo smalto, III, 469.
- Mesina** (*V. Fabbrica di ceramica*).
- Mestitura della ghisa**, I, 427.
- nella fabbricazione dell'acciaio, I, 158, 162.
- Metodi di fabbricazione dell'acciaio**, I, 56.
- Metodo dei calcaroni**, IV, 49.
- dei cilindri per le lastre di vetro, III, 246.
- della forza centrifuga per le lastre di vetro, III, 246.
- di Clichy (*V. Calcinazione della cerusa*).
- di distillazione di Wilson Giorgio, III, 434.
- di livellazione usato in Francia, IV, 6.
- Leblanc e Dizé, III, 250.
- per la fabbricazione dell'acciaio a Gromo, Andese, Edolo e Bagolino, I, 466.
- per la fabbricazione dell'acciaio a Vezza e Castro, I, 466.
- Petit-Jean per l'argentatura degli specchi, III, 408, 429, 463.
- Mettlach** (*V. Stoviglie a paste sonore*).
- Mettray** (*V. Case di correzione a*).
- Metz** (*V. Colonia di Mettray*).
- Meynier** (*V. Smith e Meynier, espositori di carta*).
- Mezzi di comunicazione**, I, 89.
- Mezzi di sussistenza** (*V. Aumento della popolazione e*).
- di svolgere l'industria ceramica, III, 299.
- di trasporto in Inghilterra, III, 292.
- di trasporto nelle Alpi Apuane, IV, 62.
- Mezzo cristallo**, III, 263.
- Miani** (*V. Consumo di carbone nei forni reali, verificato dall'ingegnere*).
- Micali Giacinto**, fabbricante di lavori in alabastro, III, 431.
- Michaelsson** (*V. Hierta e Michaelsson, espositori di acidi grassi*).
- Michels, Janssen e Neven**, espositori di acido e candele steariche, III, 456.
- Michon A. e Pierre C.**, fabbricanti di vetro a Porto, III, 440.
- Microscopii**, II, 306.
- bioculari e trioculari, II, 306.
- di Nachet, II, 306.
- di Plössl, Shick, Belthle e Eugelbert, II, 306.
- inglesi, II, 306.
- obliqui, II, 306.
- stereoscopici, II, 306.
- Middagh P. e Quanonne C.**, espositori di acidi grassi, III, 458.
- Middetdorf** (*V. Apparecchi galvanocaustici ideati da*).
- Miele**, IV, 225.
- dei monti Inetta e Ida, IV, 226.

- Miele delle Baleari, IV, 226.
 — del Madagascar, IV, 226.
 — di Chamounix, IV, 226.
 — di Cuba, Mahon e Narbona, IV, 226.
 — di formica, IV, 227.
 — di Linguadoca, IV, 226.
 — di Sardegna, IV, 226.
 — di Trebisonda, IV, 226.
 — (*V. Colore e sapore del*).
 — (*V. Composizione del*).
 — (*V. Produzione del*).
 Miglio, IV, 339.
 — (*V. Semi brillati di*).
 Miglioramenti igienici a Londra, II, 337.
 — — a Torino, II, 337.
 — nella saponificazione introdotti da De Milly e da Tilgheman, III, 449.
 Miglioramento degli ospedali in Italia, II, 325.
 — dell'industria del ferro in Italia, I, 326.
 — — del vino, III, 66.
 Milano (*V. Camera di commercio di*).
 — (*V. Congresso degli scienziati in*).
 — (*V. Depositi di pannilana*).
 — (*V. Fabbrica di ceramica*).
 — (*V. Scuole d'intaglio in legno*).
 — (*V. Sele tinte in nero, di*).
 — (*V. Stoffe di seta operate e ricamate di*).
 Milesi, ingegnere, esponente di ferro carbonato, I, 7.
 Millar e C., fabbricanti di cristallo a Edimburgh, III, 89.
 Miller T. J., giurato della sottoclasse A, classe IV, III, 437.
 — W. A., giurato della sottoclasse A, classe IV, III, 437.
 Milliau Junior, espositore di saponi, III, 464.
 Minerale di rame, I, 347.
 — — all'Elba, I, 349.
 — — di Aiola, San Giorgio, Fivizzano, Querceto, Caggio a Monterufoli, Libb'ano, Castagno, I, 348, 349.
 — — di Corococoro, I, 370.
 — — (*V. Esportazione di*).
 Minerali delle paludi (*V. Ferracci procedenti da*).
 — di ferro, I, 5.
 — — all'estero e all'interno (*V. Costo dei*).
 — — della formazione Devoniana e dei filoni di Siegen, I, 44.
 — — dell'Elba, I, 46, 107, 276.
 — — (*V. Costo dei*).
 — — — (*V. Esportazione dei*).
 — — — (*V. Trasporto dei*).
 — — del Monte Stella, I, 145.
 — — di alluvione, I, 39.
 — — di Cogne, Traversella, Zebrù, I, 48.
 — — di Danemora, I, 282.
 — — di Ladock, I, 42.
 — — in Inghilterra, I, 44.
 — — in Savoia, Svezia, Stiria ed Italia, I, 3.

Minerali di ferro lombardi, I, 405.

— — magnetico e di ferro speculare di Danemora, Taberg, Rällinsberg, Persberg, Bispberg, Sörskog, Werm-land, I, 30.

— — — speculare, bruno, spatico nello Zollverein, I, 40.

— — manganifero del Périgord e della Charente, I, 39.

— — nell'Alta Italia, I, 5.

— — nella Svezia (*V. Prezzo dei*).

— — nell'Italia centrale, I, 45.

— — nell'Italia meridionale, I, 46.

— — oolitico di Newcastle, I, 97.

— — ricchi di manganio (*V. Trattamento dei*).

— — spatico, I, 48.

— — — di S. Giorgio d'Haustièr e di Modane, I, 28, 29.

— — — in Savoia, I, 28.

— — titanifero della Nuova Zelanda, I, 319.

— — — della rada di Napoli, I, 319.

— — (*V. Costo e commercio dei*).

— — (*V. Escavazione dei*).

— — (*V. Fusione dei*).

— — (*V. Incarimento dei*).

— — (*V. Nuovo forno Raschette per i*).

— — (*V. Ossigeno nei*).

— — (*V. Preparazione dei*).

Minerali di ferro (*V. Separazione dei*).

— — (*V. Torrefazione dei*).

— — (*V. Trattamento dei*).

— di perossido di ferro idrato, I, 30.

— — e protossido di ferro, I, 276.

— di solfo di Girgenti e Caltanissetta, IV, 49.

Minié (*V. Fucile*).

Miniera di Bisano, I, 348.

— di ferro di Cogne (*V. Coltivazione della*).

— — ossidulato di Cogne, I, 245.

Miniere carbonifere (*V. Durata delle*).

— di Agordo, I, 349.

— di biossido di manganese in Sardegna, nelle Alpi e nella Toscana, III, 228.

— di Bracco, Marciani e Zeri, I, 348.

— di ferro di S. Ceprano e di San Donato di Campoli, I, 48.

— — (*V. Coltivazione delle*).

— di galena in Sardegna, III, 228.

— di Montecatini della società Sloane, Hall e Coppi, I, 348.

— di Ollomont, Saint-Marcel e Champ de Praz, I, 347.

— di oro e diamanti del Brasile, III, 454.

— di piriti di ferro, IV, 52.

— di St-Etienne, I, 302.

— e fonderie di ferro in To-

- scana (*V. Amministrazione cointeressata delle*).
- Miniere in Lombardia** (*V. Escavazione delle*).
- lombarde (*V. Delimitazione delle*).
- (*V. Legislazione e proprietà delle*).
- (*V. Scuola delle*).
- (*V. Strade per le*).
- (*V. Tasse sulle*).
- Minio**, I I, 76.
- nella fabbricazione del cristallo, III, 226.
- (*V. Conversione del*).
- (*V. Fabbricazione del*).
- (*V. Purezza del*).
- Ministero della pubblica istruzione in Francia**, II, 21.
- — — in Italia, II, 9.
- Minografton di Elmoltz**, II, 300.
- Miotti di Murano Abate**, inventore dell'avventurina artificiale, III, 396.
- Mirò** (*V. Romani e Mirò, espositori di carta*).
- Mitili**, IV, 283.
- Mitraglie di ferraccio**, I, 294.
- Mobili artistici**, III, 383.
- di Boule, III, 423.
- di lusso ed ebanisteria, III, 417.
- di Sorrento, III, 421.
- d'uso comune, III, 422.
- in ferro, I, 330.
- in ferro verniciato, III, 422.
- in filo di ferro, I, 337.
- intagliati e scolpiti, III, 384.
- Mobili intarsiati** (*V. Commercio di*).
- meccanici austriaci, III, 417.
- (*V. Commercio dei*).
- (*V. Esportazione di*).
- (*V. Legname da*).
- (*V. Relazione sui*).
- Mochay**, IV, 342.
- Modane** (*V. Minerali di ferro spatico*).
- Modelatura dell'acciaio Bessemer**, I, 256.
- Modelli di acciaio Bessemer**, I, 61.
- di fortificazione, I, 422.
- Modena** (*V. Scuole d'intaglio in legno*).
- Modenese** (*V. Produzione dei vini nel*).
- Modi di studiare l'igiene**, II, 343.
- Modificazione della forma del collo delle battiglie**, III, 239.
- Modificazioni ai forni a riverbero**, introdotte dall'ingegnere Giglio, I, 22.
- alla fortificazione permanente, I, 438.
- del processo Bessemer, proposte da Brown Jolin e Galy Cazalat, I, 267.
- Modo di formare la carta geologica d'Italia**, IV, 49.
- Mores inglesi**, III, 364.
- Moleschott, la circulation de la vie**, IV, 311.
- (*V. Materie albuminoidi per la nutrizione*).

Molina Paolo, espositore di carta, II, 367.

Moll (*V. Calcolo del valore di un concime*).

Molucche (*V. Garofani delle*).

Mondovì (*V. Fabbrica di ceramica*).

Mondron J., fabbricante di vetro a Lodelinsart, III, 110.

Monet E. S., fabbricante di cristallo a Pantin, III, 114.

Mongenot, fabbricante di ferro, I, 269.

— (*V. Forni reali di Pont St-Martin*).

Mongiana (*V. Acciai ottenuti coi ferracci di*).

— (*V. Boschi demaniali di*).

— (*V. Fabbrica d'armi di*).

— (*V. Ferriere di*).

— (*V. Ferro usato negli arsenali*).

— (*V. Fonderie di*).

— (*V. Forni fusori di*).

— (*V. Ghisa di*).

— (*V. Risultati degli esperimenti del processo Bessemer sui ferracci*).

— (*V. Stabilimenti siderurgici di*).

Monitori nelle scuole, II, 69.

Monopolio delle spezierie, IV, 259.

Mont Storm W., espositore di congegno da caricare le armi dalla culatta, I, 412.

Montaland C. e C., espositori di acidi oleici e stearici, di

prodotti di saponificazione e di candele, III, 433.

Monte Stella (*V. Limoni e compatta di*).

— **Valerio** (*V. Ferro oligisto di*).

Montebamboli (*V. Ligniti di*).

Montecatini (*V. Miniere di*).

Montelatici fratelli, mosaicisti, III, 392, 393, 431.

Montén L., espositore di acidi grassi, III, 437.

Monteneri Alessandro, intarsiatore, III, 415, 416, 429.

Montereau (*V. Fabbriche di stoviglie a*).

— (*V. Porcellana opaca*).

— (*V. Stoviglie a paste sonore*).

Monterufoli (*V. Ligniti di*).

Montgolfier, espositore di carta, II, 378.

Montluçon (*V. Vetrarie con forni gasogeni*).

Montone secco, IV, 282.

Monza (*V. Antiche fabbriche di lana*).

Monzini ingegnere Antonio, fonditore di campane, I, 376, 386.

Moong, IV, 343.

Moore e Comp., fabbricanti di cristallo a South Shields, III, 82.

— (*V. Westwood e Moore, fabbricanti di vetro a Brierley Hyll*).

Moravia (*V. Argilla di*).

- Moravia (*V. Vini di*).
- Morel fabbricante di corazze a Rive de Gier, I, 79.
- Morell (*V. Libri di testo nella scuola normale di Borough road*).
- Morelli Francesco, fabbricante di stoffe a Firenze, III, 338.
- Giovanni, fabbricante di pannilana a Rogliano, III, 339.
- prof. Carlo, Commissario speciale, I, xxvi.
- Moretti (*V. Francisci, Pattorini e Moretti, fabbricanti di finestre colorate a Todi*).
- Morgantini e Bernardini, fabbricanti di vetro a Ravenna, III, 441.
- Mori (*V. Scoperta della maiolica dovuta agli Arabi e ai*).
- Morisot C. T., espositore di olii, III, 444.
- Morley W., espositore di carta, II, 374.
- Morney (*V. Terre verniciate trovate a*).
- Morris, Marshall, Faulkner e Comp., fabbricanti di finestre colorate in Red Lion-sq., III, 452.
- Morrison, espositore di magli a vapore, I, 394, 393.
- Mortadelle, IV, 299.
- Mortai e tinozze di marmo, IV, 87.
- Mortaio Delvigne, I, 423.
- Mortaio lancia-fune di soccorso, I, 423.
- Palmerston, I, 343.
- (*V. Carro*).
- Mortella (*V. Legno di*).
- Morus papyrifera, IV, 423.
- — (*V. Carta di scorza del*).
- Mosaici antichi, III, 400.
- della chiesa di S. Marco, III, 479.
- del signor Salviati, III, 80.
- di Firenze, III, 384, 394.
- di smalto, III, 478.
- — per pavimenti, pareti, tavole, III, 480.
- di stile bisantino, III, 80, 479.
- monumentali (*V. Produzione in Russia di*).
- russi, III, 393.
- veneti-bizantini, III, 394.
- (*V. Relazione sui*).
- (*V. Smalti e*).
- Mosaico (*V. Oggetti di decorazione in*).
- Moschetto della cavalleria inglese, I, 444.
- Moseley, padre e figlio, fabbricanti d'acciaio titanifero, I, 349.
- Mosella (*V. Vini della*).
- Moser L., fabbricante di cristallo a Karlsbad, III, 434.
- Mostarda di Durham, IV, 264.
- Motard dott. A., espositore di acido stearico e saponi, III, 456, 462.

- Mousacha o Cipipa, IV, 264.
 Movimento dei generi alimentari secondo il commercio francese, IV, 329.
 — — — inglese, IV, 322.
 — — — olandese, IV, 332.
 Mowha Flowers, IV, 345.
 M' Pôga (V. *Olio di*).
 Muchai Capsicums, IV, 352.
 Muggine (V. *Uova di tonno e di*).
 Mulhouse (V. *Premio per la ricerca di materie succedanee agli stracci, proposto dalla Società di*).
 Müllensiefen fratelli, fabbricanti di vetro a Crengeldanz, III, 438.
 Muller G., fisiologo, II, 299.
 Murano (V. *Officine di*).
 Murdannia scapiflora, IV, 266.
 Murphy e Downie, espositori di acidi grassi, III, 458.
 Musener e C. (V. *Ferriera di*).
 Museo di fisica e storia naturale di Firenze, IV, 46.
 — — — (V. *Collezione di rocce esposte dal*).
 Museo di Kensington, I, xii; II, 245; IV, 84, 285, 383.
 — — (V. *Collezioni del*).
 — — (V. *Ordinamento del*).
 — industriale italiano a Torino, I, xii, 75; III, 433.
 — — — (V. *Esposizione di acciaio Bessemer nel*).
 — nazionale in Firenze, III, 433.
 Musica nelle scuole (V. *Influenza della*).
 — (V. *Insegnamento della*).
 Musico D., fabbricante di mobili, III, 434.
 Musiné (V. *Silice piromaca*).
 Muspratt (V. *Analisi delle argille inglesi*).
 Musselin glass, III, 433.
 Mussoline di lana, III, 337.
 Muthee puttag, IV, 343.
 Muti Papazzurri marchese S., espositore di candele, III, 457.
 Mutuon, ingegnere delle miniere, I, 244.
 Mützel (V. *Schindler e Mützel, espositori di saponi*).
 Myrtus communis, IV, 429.

N

- Nachet (*V. Microscopii di*).
 Namur (*V. Vetrarie con forni gasogeni*).
 Nantes (*V. Sardine di*).
 Napoleone I (*V. Fortificazione permanente proposta da*).
 Napoli (*V. Cartiere di*).
 — (*V. Depositi di pannilana in*).
 — (*V. Fabbrica di ceramica in*).
 — (*V. Fabbrica di porcellane in*).
 — (*V. Lane di*).
 Narbona (*V. Miel di*).
 Nardi R. e figlio, fabbricanti di fiaschi a Montelupo, III, 141.
 Nasmyth (*V. Invenzione dei martelli o magli a vapore*).
 Nassau (*V. Produzione dei vini nel*).
 — (*V. Vini di*).
 Nastri di Basilea e Aarau, III, 364.
 — di Coventry, II, 364.
 — (*V. Stoffe, velluti e nastri dello Zollverein*).
 Nasturzio terrestre, IV, 305.
 Natura del cacao, IV, 250.
 — dell'acciaio Bessemer, I, 486, 492.
 — — secondo Binks, Duflos, Fremy, Schaffault, Saunderson, I, 454.
 Natura delle materie vetrificate, III, 497.
 — e vantaggi del processo Bessemer, I, 478.
 Navette volante, III, 368.
 Navigazione dei vini, III, 23, 26.
 Naylor e Comp., fabbricanti di cristallo in Cavendish-square, III, 88.
 — (*V. Kristal forge Company, espositrice del maggio*).
 Necessità di scuole di musica in Italia, II, 232, 243.
 Negra, vetraio, III, 398.
 Negri Giacomo, fabbricante di rame, I, 380.
 Negro Jam flour, IV, 335.
 Neighbour G. e figli, espositori di acidi grassi, III, 457.
 Neker (*V. Vini del*).
 Nepaul (*V. Cartiere nel*).
 Nero di ossa, IV, 443.
 — — (*V. Commercio del*).
 Neufchâtel (*V. Caci di*).
 Neven, Janssen e Michels, espositori di acido e candele steariche, III, 456.

Nevers (*V. Maioliche di*).
 Newcastle-on-Tyne (*V. Northumberland glass Company a*).
 — (*V. Ghisa del distretto di*).
 — (*V. Minerale di ferro oolitico di*).
 — (*V. Strati carboniferi di*).
 Newton, Keates e C., espositori di callaie di rame, I, 367.
 Neyroni, provveditore agli studi in Bologna, II, 13.
 Nidi di rondini, IV, 225.
 — — (*V. Commercio de*).
 — — (*V. Formazione de*).
 Nini-Novogorod (*V. Fiera di*).
 Nischne-Tagilsk (*V. Esperimenti del nuovo forno Raschette a*).
 — (*V. Forno Raschette di*).
 Nitrati o sali ammoniacali, IV, 438.
 Nitrato di soda, IV, 435.
 Nitro fosfato o concime con sangue, IV, 441.
 — nel vetro, III, 144.
 Noberasco e Acquarone, espositori di saponi, III, 461.
 Nocciole, IV, 248, 228, 347.
 — (*V. Olio di*).
 Noce (*V. Lavori di*).
 Nocetto (*V. Vetraia di*).
 Noci, IV, 218, 228, 347.
 — moscade, IV, 351.
 — (*V. Olio di*).
 Nogent (*V. Fabbrica di coltelleria*).

Nomis di Pollone conte Antonin, componente del Comitato italiano, I, xv.
 — — cav. Spirito, Commissario speciale, I, xxvi.
 — — — (*V. Relazione sull'igiene pubblica e privata del cav.*).
 Norchi Enrico, fabbricante di lavori in alabastri, III, 431.
 Norfolk (*V. Caci di*).
 Norimberga (*V. Maiolica smaltata di*).
 Normandia (*V. Caci di*).
 Norme per l'istruzione, II, 473.
 Norrköping (*V. Cannoni di ferraccio delle fonderie di*).
 Northamptonshire (*V. Ossili idrati di*).
 Northumberland Glass Company a Newcastle-on-Tyne, III, 90.
 Norvegia (*V. Fosforiti di*).
 — (*V. Produzione di vetri colorati nella Svezia e*).
 Nota delle materie alimentari all'Esposizione, IV, 334.
 Notizia sulle macchine per fabbricare i tubi di rame, I, 381.
 Notizie sul consumo del ferro ed acciaio raccolte dal cav. Felice Giordano, I, 495.
 Nouel, espositore di carta, II, 377.
 Novara (*V. Biscotti di*).
 Numero degli alunni in Inghilterra, II, 183.
 — degli espositori, I, ix.

- Numero delle scuole in Francia, II, 24.
 Nuova Caledonia (*V. Olii della*). — — — (*V. Esame del*).
 — orificeria in Italia, II, 254. — — — (*V. Esperimenti del*).
 — Zelanda (*V. Lino della*). — — — (*V. Introduzione in Italia del*).
 — — — (*V. Minerale di ferro titaniifero della*). — — — (*V. Lange Augusto costruttore del*).
 Nuove leggi sull'istruzione in Prussia, II, 38. — — — (*V. Risultati del*).
 Nuovo codice dell'istruzione inglese, II, 7, 78, 444, 489, 235; IV, 372. — — — (*V. Vantaggi del*).
 — congegno da caricare le armi dalla culatta, I, 442. — procedimento per la formazione del collo delle bottiglie, III, 240.
 — forno Raschette per i minerali di ferro, I, 208. Nutrizione (*V. Materie albuminoidi per la*).
 — — — (*V. Confronto dei risultati del*).

O

- Occhiali (*V. Lenti da*).
 Oceania (*V. Commercio dei vini di Champagne nell'*).
 O'Connor M., A e W. H., fabbricanti di finestre colorate in Berners-st., III, 454.
 Ocre, III, 286.
 Odifredi Giovanni, intarsiatore, III, 423, 430.
 Oedenkoven (*V. De Roubaix, Oedenkoven e C., espositori di acidi grassi e candele*).
 Offermann C. d'Austria, componente il giuri delle lane, III, 327.
 Offermann O. del Belgio, componente il giuri delle lane, III, 327.
 Officina Bessemer di Sheffield, I, 63.
 — — — (*V. Materiale costituente l'*).
 — di acciaio Bessemer di Brown Jolm, I, 253, 256, 272, 307.

Officina di cilindratura a Smedjebacken, I, 35.

— di luci da specchi di Aix-la-Chapelle, III, 464.

— — — di Floreffe, III, 461, 246, 220, 253.

— — — di Jeumont, III, 464.

— — — di Mannheim, III, 464.

— — — di Requignies, III, 464.

— — — di Sainte Hélène, III, 408, 220, 253, 257.

— — — di Sainte Marie di Oignie, III, 461, 259.

— — — di S. Gobin, III, 458.

— vetraria alla Louvière, III, 242.

— — detta Kosta glass Works, a Smaland, III, 440.

— — di Baccarat, III, 268, 270.

— — di Rive de Gier, III, 244, 222, 236, 263.

— — di Saint Louis, III, 268, 270.

— — di Whitefriars, III, 76.

Officine di Murano, III, 484.

Oftalmotropo di Ruete, II, 299.

Ogleby C. e C., espositori di candele d'ogni genere, III, 454.

Ogliole, IV, 285.

Oggetti da tavola e di adornamento di cristallo, III, 86.

— — e di lusso, di cristallo, III, 89.

— della classe XXX venduti all'Esposizione, III, 434.

Oggetti di cristallo lavorati di gitto, ed intagliati, III, 77.

— — per uso di tavola, III, 434.

— di decorazione in alabastro, III, 424.

— — in mosaico e smalto veneto-bizantino, III, 384.

— di ferro smaltato (*V. Fabricazione degli*).

— di lusso di cristallo, III, 85.

— di marmo artificiale per decorazioni monumentali, III, 384, 426.

— di vetro e di cristallo per uso di tavola, III, 406.

— — non piombifero, III, 77.

— — per uso di tavola, fabbricati collo stampo, III, 94.

— di Vieux Sèvres, III, 283.

— in ferro (*V. Relazione sugli*).

Okro, IV, 340.

Olanda (*V. Ceneri di torba della*).

— (*V. Produzione di vetri e cristalli nella*).

— (*V. Protezione governativa dell'industria ceramica*).

Olbia agrigentina, IV, 424.

— marittima, IV, 424.

Oldham (*V. Istituto geologico delle Indie*).

Olea europea, IV, 429.

Oleina (*V. Solidificazione della*).

Olii animali e vegetali, grassi e cere nello stato naturale, III, 439.

- Oli della Nuova Caledonia, III, 441.
 — delle colonie francesi, III, 441.
 — delle colonie inglesi, III, 442.
 — delle contrade tropicali, III, 443.
 — delle Indie francesi, III, 441.
 — di balena e di Dugong, III, 446.
 — di lardo e pesce, III, 445.
 — di nocciuole, noci e acini d'uva, III, 441.
 — di Tahiti, III, 441.
 — italiani, III, 440.
 — vegetali, IV, 444.
 — (*V. Relazione sugli*).
 Olin, espositore di carla, II, 383.
 Olio da orologiario, III, 446.
 — di alloro, IV, 444.
 — di arachide, IV, 444.
 — di bancole, III, 441.
 — di cacao, III, 446.
 — di cocco, III, 441.
 — di colza, IV, 444.
 — di Dika, III, 442.
 — di faggiole, IV, 444.
 — di fegato di Alligatore, III, 443.
 — di Gabon, III, 442.
 — di illoopa, III, 442.
 — di lentisco, IV, 444.
 — di lino, IV, 444.
 — di M'Pôga, III, 442, 444.
 — di nocciuole, IV, 444.
 — di noci, IV, 444.
 — di oliva, IV, 444.
 Olio di palma, III, 447.
 — — (*V. Saponificazione del sevo e dell'*).
 — di piede di bue, III, 446.
 — di resina, III, 460.
 — di semi d'arancia e di ben, III, 443.
 — di tabacco, grano turco, ecc., III, 444.
 — di cotone, IV, 445.
 — d'uva, IV, 444.
 — di sesamo, III, 444; IV, 444.
 — di tamanu, III, 441.
 — di tartarugo, III, 442.
 — di Woold, III, 441.
 — estratto dagli aspidi, III, 442.
 — da ossa, III, 446.
 — (*V. Fiaschetti per vino e*).
 — (*V. Materie conciate in*).
 Olitorius, IV, 424.
 Oliva (*V. Olio di*).
 Olive, IV, 346.
 — conciate in olio, IV, 304.
 — (*V. Salamoia di*).
 Olivieri e C., fabbricanti di rame, I, 380.
 Olivo (*V. Lavori di*).
 Olomout (*V. Miniere di*).
 — (*V. Società mineraria di*).
 Oloturie, IV, 285.
 Omogeneità dell'acciaio, I, 469.
 Omols, IV, 354.
 Oolendao, IV, 343.
 Ooral Kozaks, espositore di sevo, III, 447.
 Operai addetti all'affinaggio della ghisa, I, 440.

- Operai italiani inviati all'Esposizione di Londra del 1862, I, 239.
- (*V. Associazioni di*).
 - (*V. Case degli*).
 - (*V. Igiene degli*).
- Operazioni meccaniche inerenti all'affinaggio della ghisa, I, 436.
- Opifici di marmi in Italia, IV, 83.
- Opificio di marmi del cav. Sancholes-Heureaux, IV, 83.
- — del cav. Vannucci, IV, 83.
 - — del signor Walton, IV, 83.
 - — di Ferrugenti e Giorgini, IV, 83.
- Orario nelle scuole normali inglesi, II, 481.
- Ordinamento del club d'operai, II, 438.
- della colonia di Mettray, II, 249.
 - — di Red-Hill, II, 224.
 - dell'amministrazione italiana, II, 44.
 - della scuola normale di Kings'road, II, 466.
 - delle case di correzione in Inghilterra, II, 222.
 - delle Eudo-Wedschools, II, 59.
 - delle scuole infantili inglesi, II, 444.
 - — normali in Inghilterra, II, 464, 476.
- Ordinamento delle scuole parrocchiali scozzesi, II, 99.
- — pei poveri in Inghilterra, II, 205.
 - — scozzesi, II, 97.
 - — serali, II, 442.
 - dell'ispezione delle scuole, II, 490.
 - — — in Inghilterra, II, 494.
 - dell'istruzione in Austria, II, 40.
 - — in Francia, II, 22.
 - — in Prussia, II, 35, 37.
 - — nella Scozia, II, 415.
 - dell'ufficio centrale dell'istruzione inglese, II, 74.
 - del museo di Kensington, IV, 383.
- Ore di studio nelle scuole elementari, II, 488.
- Oreficeria in Roma, II, 252.
- italiana, II, 254.
 - — (*V. Rinascimento dell'*).
- Orfanelli e poveri (*V. Ricoveri degli*).
- Orfanotrofi nella Scozia, II, 449.
- Organzini e trame, III, 359, 364.
- — a giri contati, III, 364.
- Origine dell'acciaio Bessemer, I, 477.
- dell'industria ceramica, III, 275.
 - dell'istruzione popolare, II, 58.
- Orlandi Giulio, fabbricante di rame, I, 380.

- Orlando fratelli, ingegneri meccanici (*V. Ansaldo, fabbricante di corazze*).
- Giandonato, fabbricante di pannilana a Pescolamarza, III, 339.
- Oro e argento (*V. Sma'to d'*).
- e diamanti del Brasile (*V. Miniere di*).
- nel vetro, III, 444.
- (*V. Smalti sul rame, oro, argento e terraglie*).
- Orologi (*V. Vetri per*).
- Orosi (*V. Esperienze sul potere calorifico delle ligniti del prof.*).
- Orta (*V. Cartiera d'*).
- Ortiche (*V. Fibre di*).
- Orticoltura (*V. Società di pomicoltura e*).
- Ortopedia (*V. Apparecchi di*).
- Orzo, IV, 208, 338.
- (*V. Farina di*).
- (*V. Semi brillati di*).
- Osculati, Pirovano e Comp., fabbricanti di stoffe a Monza, III, 338.
- Osler J. e Comp., fabbricanti di cristallo a Birmingham, III, 81.
- Ospedale Beaujon, in Francia, II, 329.
- di Brompton, II, 284.
- di Gui (*Gui's Hospital*), II, 286, 304.
- di Lariboisier, II, 285, 326, 332.
- di S. Giorgio, II, 332.
- Ospedale di S. Luigi a Parigi, II, 297.
- Ospedali di Londra, II, 280.
- — (*V. Accessori degli*).
- — (*V. Alimentazione negli*).
- — (*V. Istruzione medico-chirurgica negli*).
- — (*V. Letti negli*).
- — (*V. Regime degli ammalati negli*).
- — (*V. Ventilazione e pulizia negli*).
- francesi (*V. Difetti degli*).
- inglesi e francesi, II, 325.
- — — (*V. Differenza tra gli*).
- — — (*V. Regime degli ammalati negli*).
- italiani (*V. Alimentazione negli*).
- — (*V. Difetti negli*).
- — (*V. Letti negli*).
- — (*V. Miglioramento degli*).
- — (*V. Riforma degli*).
- (*V. Acqua potabile negli*).
- (*V. Bagni negli*).
- (*V. Camere d'autopsia e dei morti negli*).
- (*V. Cucine negli*).
- (*V. Farmacie negli*).
- (*V. Igiene negli*).
- (*V. Salubrità degli*).
- (*V. Stanze ispiratorie negli*).
- Ossa fermentate (*V. Guano di*).
- fossili, IV, 437.
- macinate (*V. Concime d'*).

Ossa per concime (*V. Preparazione delle*).

— (*V. Composizione delle*).

— (*V. Esportazione di*).

— (*V. Farina di*).

— (*V. Nero di*).

— (*V. Olii estratti da*).

— (*V. Polverizzazione delle*).

— (*V. Ricerca delle*).

Osservazioni generali sulla istruzione elementare in Francia, Inghilterra e Scozia, II, 40.

— — sull'istruzione inglese, II, 224.

— sull'affinaggio della ghisa, dell'Ingstrom, I, 434.

— — — del prof. List., I, 424.

— — — di Karsten, I, 431, 433.

— sulla Scozia, II, 84.

Ossidi idrati di Westbury, Oxfordshire, Northamptonshire, Lincolnshire, Staffordshire, I, 44, 43.

— metallici (*V. Facoltà del vetro di sciogliere, per via di fusione, gli*).

Ossidiana, III, 396.

Ossido di cobalto nel vetro, III, 97, 444.

— di ferro idrato nel terreno

del Lias scoperto da Blackwell, I, 43.

Ossido di ferro nel vetro, III, 95, 424.

— di manganese nel vetro, III, 444.

— di piombo o zinco (*V. Smalto con*).

— — (*V. Azione chimica dei fondenti*).

— — (*V. Minio*).

— di rame nel vetro, III, 444.

Ossigeno nei minerali di ferro, I, 277.

Osteologia cranoscopica, II, 304.

Österby (*V. Ferriera*).

Ostriche, IV, 285.

Otacheiti apple, IV, 342.

Otto J. A. T., espositori di candele di paraffino, III, 456.

Oudinot E., fabbricante di finestre colorate a Parigi, III, 454.

Oural (*V. Ferro titanifero dell'*).

Owen Fones, giurato della classe XXX, III, 385.

Oxford (*V. Università di*).

Oxfordshire (*V. Ossidi idratati*).

Oxland R., espositore di leghe di tungsteno, I, 37.

P

- Pacchetti d'acciaio, I, 468
 Pacinotti F., fabbricante di finestre colorate a Firenze, III, 457.
 Padelle in ferro, I, 338.
 — inglesi, I, 340.
 — ovali di rame, I, 363.
 — (V. *Smaltatura delle*).
 Padelline di cristallo per candellieri, III, 82.
 Paesi nei quali vengono importati i vini italiani, III, 27.
 Paget Jervis W., *The Mineral resources of central Italy*, IV, 79.
 Paglia d'avena (V. *Carta di*).
 — di Firenze, IV, 448.
 — di grano (V. *Carta di*).
 — di riso (V. *Carta di*).
 — per la carta (V. *Preparazione della*).
 Paikinaut, IV, 343.
 Painaut, IV, 343.
 Pakington (V. *Cobden, Pakington e Kinncaird, promotori dell'istruzione*).
 Palamite, IV, 303.
 Palatinato (V. *Produzione dei vini nel*).
 Palatinato (V. *Coltivazione della vite nel*).
 — Bavarese (V. *Vini del*).
 Palermo (V. *Scuole d'intaglio in legno in*).
 Palissy Bernardo, inventore della maiolica francese, III, 287.
 — — (V. *Stoviglie smaltate di*).
 Pallanza (V. *Fonderie di bronzo a*).
 Pallas (V. *Conservazione delle materie animali nel*).
 Palle da cannone tonde ed ogivali, I, 327.
 Palloni di cristallo, III, 434.
 — o globi inargentati, III, 466.
 Pallottole cilindro-ogivali, I, 430.
 Palma (V. *Candele di*).
 — (V. *Farina di*).
 — (V. *Fibre testili di*).
 — (V. *Olii di*).
 — (V. *Zucchero di*).
 — di S. Pier martire (V. *Fibre testili di*).
 Palme, IV, 265.

- Palme I., König e Comp., fabbricanti di cristallo a Steinschönau, III, 427, 430.
- R., fabbricante di cristallo a Haida, III, 434.
- Palmerston (V. *Discussione sull'istruzione popolare in Inghilterra*).
- Palmstedt C. di Svezia, componente il giuri delle lane, III, 328, 344.
- Paloa, IV, 264.
- Paloncino (V. *Vitigno*).
- Palosco, fabbrica di ceramica, III, 340.
- Panama (V. *Cappelli di*).
- Panari e testi nella fabbrica di ceramica a Forlì, III, 344.
- Pane, IV, 215, 275.
- bianco, IV, 214, 242.
- biscotto di Norvegia, IV, 276.
- da munizione, IV, 208, 240, 244, 242.
- — (V. *Composizione del*).
- da zuppa, IV, 208, 210.
- (V. *Albero da*).
- (V. *Commercio del*).
- (V. *Fermentazione del*).
- (V. *Forni da*).
- (V. *Qualità diverse di*).
- Panico, IV, 339.
- Panizza (V. *Iniezioni in cera e a mercurio del prof.*).
- (V. *Preparazioni in cera del prof.*).
- Panizzi (V. *Collegi internazionali*).
- Panni di colore, III, 340.
- ginestrini e funi dei bagni di Casciana, IV, 424.
- militari, III, 350.
- — (V. *Appalti di*).
- — (V. *Avvisi d'asta per le provviste di*).
- — (V. *Giunte visitatrici dei*).
- pesanti, III, 337.
- uniti, a quadretti e rigati, III, 340.
- Pannilani austriaci, III, 343.
- belgi, III, 342.
- fatti con lana corta e scardassata, III, 336.
- fatti con lana lunga e pettinata, III, 336.
- francesi, III, 342.
- inglesi, III, 344.
- in gruppi distinti (V. *Divisione dei*).
- in Italia (V. *Produzione di*).
- prussiani, III, 343.
- russi, III, 345.
- sassoni, III, 343.
- spagnuoli, III, 344.
- svedesi, III, 344.
- (V. *Depositi di*).
- (V. *Esposizione estera in*).
- (V. *Esposizione nazionale in*).
- (V. *Fabbriche di*).
- Paolucci marchese C. B., espositore d'oli, III, 446.
- Papavero (V. *Semi di*).
- Papaya, IV, 345.

- Papi (*V. Fonderie di bronzo*).
- Paraffino con acido palmitico, III, 453.
- estratto da autun-schist e dal minerale Boghead, III, 455.
- nella preparazione delle candele, III, 454.
- (*V. Mescolanza di*).
- Paragone delle diverse qualità d'acciaio fuso, I, 275.
- Paraguay (*V. The del*).
- Parenti Giuseppe, fabbricante di lavori in alabastro, III, 426, 430, 434.
- Parigi (*V. Condizioni igieniche di Londra e*).
- (*V. Depositi di vini in*).
- (*V. Drenaggi a*).
- Parkia biglobosa (*V. Farine di*).
- Parlatore Filippo, Commissario speciale, I, xxvi.
- — *Le specie dei cotonei*, IV, 424.
- — (*V. Relazione sui prodotti vegetali adoperati nelle arti, del prof.*).
- Parma (*V. Scuole d'intaglio in legno*).
- Parmense, produzione dei vini nel, III, 44.
- Parravicini (*V. Scritti didascalici di*).
- Parti, intagliatore in legno, III, 404.
- Particolari relativi alla fabbricazione dell'acciaio Bessemer, I, 256.
- Particolari relativi alla fabbricazione dei vetri e cristalli, III, 235.
- Pasetti Antonio, fabbricante di rame, I, 380.
- Pasques A. e Comp., Compagnia delle vetraie di Blanzzy, III, 420.
- Pasquier de Ribaucourt e C., espositori di grassi ed olii, III, 444.
- Pasquini Gaspero, fabbricante d'impiallaccature, III, 409, 429.
- Passeri (*V. Applicazione della vernice piombifera di Pesaro*).
- Passy, *Annuaire de l'écon. pol.*, IV, 474.
- Pasta di farina con uova, IV, 213.
- Paste, IV, 208, 274.
- colorate, IV, 274.
- (*V. Commercio delle*).
- (*V. Composizione delle*).
- (*V. Fabbricazione delle*).
- (*V. Grani per la fabbricazione delle*).
- Pastinache in aceto, IV, 305.
- Pastoret (*V. Annales d'hygiène publiques*).
- Pastorizia, IV, 347.
- Patate, IV, 208, 244, 242, 243, 244, 245, 246, 248, 336.
- secche, IV, 239.
- (*V. Coltivazione delle*).
- (*V. Fecula di*).
- Patent Disintegrator di Carr, IV, 439.

- Patent Enamel, espositore di ferro smaltato, I, 344.
- nitro-phosphate of Blood Manure Company, IV, 440.
- Patoux (V. Drion Querité, Patoux e Drion A., fabbricanti di vetro a Aniche).
- Pattinson (V. Produzione del piombo col metodo di).
- Pattison, prof. ad Oxford, II, 200.
- (V. Rapporto sull'istruzione del).
- (V. Guppy e Pattison, espositori di chiodi e getti in ferraccio).
- Pauvert (V. Esperimenti sulla fabbricazione dell'acciaio di Chenot, Fontaine, Ucatius e).
- Pavesi Angelo, Commissario speciale, I, xxv.
- — (V. Relazione sui concimi del prof.).
- Pavia (V. Antiche fabbriche di lana in).
- Pavimenti (V. Laterizi invertiti per).
- (V. Mosaici di smalto per pareti, tavole e).
- Payen Anselmo, giurato della sottoclasse A, classe IV, III, 437.
- Rapport sur quelques industries agricoles, IV, 484.
- Substances alimentaires, IV, 246, 251, 314.
- Paynter (V. Colonia di Red-Hill).
- Pearce (V. Dobson e Pearce, fabbricanti di vetro in St. James'-Street).
- W. e Comp., fabbricanti di vetro a Holborn, III, 401.
- Pease F. S., espositore d'olii, III, 445.
- Pece greca o colofonia, IV, 444.
- minerale, IV, 31.
- Peckolt S., espositore d'olii, III, 446.
- Pecora (V. Caci di).
- Pedagogia inglese, II, 294.
- in Prussia (V. Insegnamento della).
- Pedro Ximenes (V. Vitigno).
- Peel Roberto (V. Legge sul lavoro dei bambini).
- (V. Riforma della legge sui cereali in Inghilterra).
- Pegmatiti in decomposizione (V. Caolini e).
- Peligot, Ann. de Chim. et de Phys, IV, 242.
- (V. Analisi del the).
- (V. Segreto della fabbricazione dell'avventurina).
- Pelikan J. Nephews, fabbricante di cristallo a Haida, III, 428.
- Pellatt e Comp., fabbricanti di cristallo a Londra, Baker-street, III, 89, 224, 269.
- Pellico (V. Terre refrattarie di).
- Pelouze e Frémy, Trattato di chimica, III, 469.
- Pendoli (V. Campane per).

- Penne metalliche (*V. Fabbri-
cazione delle*).
- Pentole e caldaie di rame, I, 353.
- Pepe, IV, 208, 212, 213, 259.
- bianco e nero, IV, 354.
- lungo, IV, 354.
- (*V. Consumo del*).
- Peperoni in aceto, IV, 305.
- Pepys (*V. Uso del the*).
- Perard (*V. Macchina soffiante
orizzontale, immaginata da
Fossey e costruita da*).
- Perazzi C. (*V. Esperimenti per
la conversione in acciaio
dei ferracci italiani col pro-
cesso Bessemer*).
- Percy, metallurgy, IV, 28.
- Perda Niedda (*V. Ferro ma-
gnetico di*).
- Perda-Sterria (*V. Ferro magne-
tico di*).
- Perdita di calorico nei forni
delle vetraie, III, 234.
- Pere, IV, 221, 233 e 344.
- secche (*V. Commercio delle
mele e*).
- — (*V. Composizione de' dat-
teri e delle*).
- Pereira da Costa (*V. Carta
geologica del Portogallo*).
- Perfezionamento degli arma-
menti in Italia, I, 408.
- dei camini, II, 345.
- dei magli a vapori, I, 390.
- della fabbricazione del vetro
in Italia, III, 499.
- della macinazione de' ce-
reali, IV, 270.
- Perfezionamento dell'arte ce-
ramica, III, 286.
- dell'ebanisteria, III, 424.
- delle candele di paraffino,
III, 452.
- delle razze, II, 353.
- dell'industria del cotone, III,
376.
- dell'industria della carta,
II, 364.
- — — in Italia, II, 405.
- — della seta, III, 369.
- — delle lane, III, 334.
- — del rame, I, 358.
- — — in Italia, I, 372.
- nella fabbricazione delle bot-
tiglie, III, 238.
- — delle campane, I, 375.
- — delle lastre di vetro, III,
247.
- Perfezione dell'acciaio fuso in-
glese, I, 285, 297.
- Périgord (*V. Minerali di ferro
manganifero del*).
- Perla J., espositore di candele,
III, 457.
- Perle artificiali francesi (*V.
Commercio delle*).
- — (*V. Acido fluoridico per
la fabbricazione delle*).
- — (*V. Alcool per la fab-
bricazione delle*).
- — (*V. Cera per la fab-
bricazione delle*).
- — (*V. Scaglie di pesce
nelle*).
- della Bormia, III, 485, 487.
- dette romane, III, 490.

- Perle di cristallo, III, 436.
 — di vetro, III, 424.
 — e margaritini, III, 485.
 — orientali, III, 488.
 — — (*V. Imitazione delle*).
 — per lampadari, III, 428.
 — romane (*V. Difetti delle*).
 — (*V. Colore delle*).
 — (*V. Fabbricazione delle*).
 — (*V. Forma delle*).
 — (*V. Zone e*).
 Perossido di ferro idrato (*V. Minerali di*).
 — e protossido di ferro (*V. Minerali di*).
 Perrin L., espositore di revolver, I, 443.
 Persberg (*V. Minerali di ferro magnetico e di ferro speculare*).
 Persia (*V. Commercio dei vini di Champagne*).
 Personale occorrente in un' officina Bessemer, I, 480.
 Però (*V. Rame del*).
 Perugia (*V. Fabbrica di ceramica*).
 Peruzzi Benedetto, committitore di pietre dure, III, 389.
 Pesaro (*V. Applicazione della vernice piombifera attribuita a*).
 — (*V. Fabbrica di ceramica*).
 — (*V. Maioliche di*).
 Pesca, IV, 288.
 — del corallo, II, 255.
 — delle acciughe, IV, 302.
 — delle aringhe, IV, 294.
 Pesca delle salacche, IV, 295.
 — del sermone, IV, 290.
 — del tonno, IV, 303.
 — italiana (*V. Prodotti della*).
 — (*V. Prodotti della*).
 Pesce marinato, IV, 306.
 — spada, IV, 303.
 — (*V. Olii di lardo e*).
 Pesche, IV, 224, 233, 343.
 Pesci disseccati e salati, IV, 288.
 — putrefatti (*V. Guano artificiale di*).
 — secchi (*V. Commercio de'*).
 Pescia (*V. Forno reale di*).
 Pescosolido (*V. Ferro oolitico di*).
 Pesi di vetro per le bilance, III, 403.
 Peso dei magli a vapore, I, 393.
 — delle coperte di lana, III, 337.
 Pestalorzi (*V. Colonie agricole proposte da*).
 — (*V. Origine dell' istruzione popolare*).
 Peterkoff (*V. Fabbrica di pietre dure di*).
 Petha, IV, 345.
 Petin e Gaudet, espositore di ferro magnetico, I, 47.
 — — (*V. Acciaio*).
 — — (*V. Piastre di corazatura*).
 — — (*V. Processo Bessemer nelle officine*).
 Petit e C., espositori di acidi oleici e stearici, di prodotti di saponificazione e di candele, III, 433.

- Petit-Jean (*V. Metodo Petit-Jean per l'argentatura degli specchi*).
- Petré (*V. Ferriere di*).
- Petricioli-Salghetti, espositore di acidi grassi, III, 458.
- Petrolio, IV, 403.
- (*V. Sorgenti di*).
- Pettini, IV, 285.
- Pettinuzzi (*V. Cascami di lana*).
- Pezolt e Schele, fabbricanti di vetro a Osterwald, I, 434.
- Pezzaze (*V. Ferro carbonato*).
- (*V. Forno reale di*).
- Phillips E., fabbricante di cristallo a Shelton, III, 86, 269.
- espositore di acidi grassi, III, 458.
- W. P. e G., fabbricanti di cristallo in Oxford-st. III, 87, 269.
- Phormium tenax (*V. Fibre tessili*).
- Pia casa di lavoro in Firenze, I, 330; III, 422, 430, 434.
- Piantamento a file della vite, III, 50.
- Piante dicotiledoni, IV, 446.
- leguminose, IV, 424.
- monocotiledoni, IV, 416.
- orticacee, IV, 423.
- succedanee al the, IV, 250.
- tigliacee, IV, 424.
- (*V. Assimibilità de' principii nutritivi delle*).
- (*V. Composizione delle*).
- (*V. Malattie delle*).
- Piante (*V. Principii minerali che occorrono alle*).
- (*V. Rapporto tra l'azoto e i principii minerali delle*).
- (*V. Solubilità dei principii nutritivi delle*).
- Piastre di corazzatura, I, 78.
- — d'acciaio Bessemer, I, 314.
- — di Krupp e di Petin e Gaudet, I, 303.
- — (*V. Prova di*).
- Piatti di cristallo a piede, III, 427.
- Picard fratelli, fabbricanti di vetro a Sarrebourg, III, 424.
- Piccardo Alberto, espositore di carta, II, 367.
- Pickford (*V. Clima italiano studiato da Carrière e da*).
- Piede di bue (*V. Olio di*).
- Piemonte (*V. Consumo della carta in*).
- (*V. Lane di*).
- Pierda Niedda e Pierda Sterria, I, 46.
- Pierre C. (*V. Michon A. e Pierre C., fabbricanti di vetro a Porto*).
- Pierrefonds (*V. Acqua solforosa di*).
- Pierson J., espositore di fiori di cera, III, 462.
- Pietra (*V. Tubi di*).
- focaia (*V. Silice piromaca*).
- Pietrarsa (*V. Stabilimento meccanico di*).

- Pietre calcaree sul mosaico, III, 391.
- da affilare, IV, 97.
 - — del Belgio, IV, 97.
 - — della Spezia, IV, 97.
 - da machine, IV, 98.
 - — del Belgio, IV, 100.
 - — francesi, IV, 99.
 - — italiane, IV, 100.
 - da tornio, IV, 101.
 - dure (*V. Imitazione cogli smalti delle*).
 - — (*V. Imitazione col vetro delle*).
 - — (*V. Imitazione in cristallo delle*).
 - e terre refrattarie, IV, 102.
 - refrattarie delle Alpi Apuane, IV, 103.
 - silicee nei commessi, III, 388.
 - — nel mosaico di Firenze, III, 391.
- Pietro Leopoldo (*V. Leggi forestali*).
- Pietroburgo (*V. Fattoria imperiale a*).
- Pigiatura delle uve, III, 49.
- Piglhein L., giurato della classe XXX, III, 385.
- Pigna (*V. Maglia, Pigna e C., espositori di carta*).
- Pikles (*V. Legumi in aceto*).
- Pilastre, espositore d'olii, III, 444.
- Pile alla Bunsen e alla Grove, II, 307.
- Pimento, IV, 264, 351.
- Pinus (*V. Impoverimento del suolo*).
- Pin maritime, IV, 412.
- Pini (*V. Resina de'*).
- Pino salvatico o pino da fastella, IV, 412.
- Pinoli, IV, 228, 347.
- Pinot (*V. Vitigno*).
- Pinus Abies, IV, 428.
- Larix, IV, 428.
 - Picea, IV, 428.
 - Pinaster, IV, 412.
 - Sylvestris, IV, 425.
- Piombi per connettere i vetri, III, 145, 147.
- Piombo (*V. Produzione del*).
- (*V. Smalto con ossido di*).
- Pioppo (*V. Fibre testili di*).
- Piquepoul (*V. Vitigno*).
- Piras M., fabbricante di pannilana a Samassi, III, 339.
- Vincenzo, fabbricante di tappeti a Samassi, III, 338.
- Pirenei (*V. Acciaio dei*).
- (*V. Acciaio naturale dei*).
- Piria prof. Raffaele, II, 47.
- — Commissario speciale, I, xxv.
 - — componente del Comitato italiano, I, xvi.
- Piriti di ferro (*V. Fabbricazione dell'acido solforico colle*).
- — (*V. Miniere di*).
 - di rame, I, 347.
 - — della Valvassina, I, 348.
 - — di Capanne vecchie, Poggio Bindo e Fenice, I, 349.

- Piriti di ferro di Valle di Toce, I, 348.
 — — di Traversella, I, 348.
 — — (*V. Separatore elettrico delle*).
 Pirmasen (*V. Arudt fratelli, fabbricanti di vetro a*).
 Pirovano (*V. Osculati, Pirovano e Comp., fabbricanti di stoffe a Monza*).
 Pisa (*V. Fabbrica di ceramica*).
 — (*V. Scuole serali di*).
 Piselli, IV, 242, 243, 244, 342.
 — in aceto, IV, 305.
 — secchi, IV, 239.
 Pisogne. Ferro carbonato, I, 8.
 Pistacchio, IV, 250.
 Pistache de terre (*V. Arachis hypogoca*).
 Pistacia Lentiscus, IV, 442.
 Pita (*V. Sacchi di*).
 Pitancier G. e C., espositori di candele, III, 457.
 Pittura collo smalto, III, 478.
 — sul vetro, III, 445.
 — — (*V. Storia della*).
 Pitture (*V. Lucidi da specchi adorne di*).
 Planche Gabriel, épuraton des pâtes à papier, II, 397.
 Plastica in terra cotta (*V. Débutade di Licione inventore della*).
 Plasticità dell'argilla, III, 208.
 — del vetro, III, 498.
 Platano (*V. Fibre testili di*).
 Plateaux di cristallo, III, 85.
 Platino, III, 286.
 Playfair Lion (*V. Vantaggi del drenaggio alle terre e alle città*).
 Pleischl A. M., fabbricante di ferrosfaltato a Alservorstadt, III, 470.
 Pleschl, fabbricante di ferro smaltato, I, 344.
 Plecto, dell'arte di tingere le lane, III, 334.
 Plinio (*V. Introduzione dello zucchero*).
 — (*V. Raccolta del mastice*).
 Plössl (*V. Microscopii di*).
 Podere sperimentale in Italia (*V. Creazione di un*).
 Poggio Bindo (*V. Piriti di rame di*).
 Poli Antonio, espositore di carta, II, 368, 402.
 Polla (*V. Marmo bianco chiaro della*).
 Pollen I. H., giurato della classe XXX, III, 385.
 Pollera Andrea Maria, espositore di carta, II, 368.
 Pollini, IV, 33.
 Polo Marco (*V. Bacini carboniferi asiatici*).
 Polpi, IV, 285.
 — salati, IV, 296.
 Polvanio (*V. Cava di marmo del*).
 Polvere da fuoco del Belgio, I, 426.
 — d'ossa, IV, 436.
 — di Wolfram, I, 37.
 — (*V. Casse da*).

- Polvere (*V. Fabbricazione della*).
 Polverizzazione dei liquidi (*V. Apparecchio per la*).
 — — (*V. Applicazione della*).
 — delle ossa, IV, 438.
 Pombal (*V. Commercio inglese nel Portogallo*).
 Pomelli di vetro per serrature, III, 438.
 Pomerzana (*V. Cave d'ardesia di*).
 Pomi, IV, 307.
 Pomicoltura (*V. Società di*).
 Pommier (*V. Composizione del cacao*).
 Pompa aspirante di Johnes e Trevertik, IV, 344.
 — da sostituirsi al soffio degli operai nella fabbricazione delle bottiglie, III, 242.
 Poncelet (*V. Ruote alla*).
 Ponsard, fabbricante di acciaio Bessemer, I, 76.
 — (*V. Costo del ferraccio dell'Elba*).
 — (*V. Esperienze sulle ligniti dell'ingegnere*).
 — (*V. Esperimenti per la conversione in acciaio dei ferracci italiani col processo Bessemer*).
 — (*V. Macchina soffiante di*).
 Pont St. Martin (*V. Forni reali di*).
 Ponti (*V. Gabbioni e*).
 Pontypool (*V. Forni reali di*).
 Poole (*V. Austin e Poole, fab-*
bricanti di vetro a Bloy-
don).
 Poona Kalai, IV, 343.
 Poponi in aceto, IV, 305.
 Porcellana, III, 284.
 — della China e del Giappone (*V. Importazione in Europa di*).
 — d'Italia, III, 280.
 — dura, III, 284, 289.
 — — ottenuta da Böttger in Sassonia, III, 282.
 — — (*V. Fabbrica di*).
 — opaca, III, 283.
 — — di Creil, Montereau, Toluza, Bordeaux, Longwy, III, 288.
 — tenera, III, 284.
 — — a base fosfatica, III, 285.
 — — di Saint Amand-les-Eaux, III, 283.
 — — di Tournay, III, 283.
 — — fabbricata in Francia, III, 282.
 — — (*V. Stampa in azzurro sopra maiolica e*).
 — (*V. Decoratori di*).
 — (*V. Varietà della*).
 Porco (*V. Salati di*).
 Portal, giurato della classe XXVIII, II, 361.
 Portasigari di pita, di Costarica, IV, 419.
 Porter (*V. Fabbricazione del biscotto*).
 Porti di Scott (*V. Barriera per i*).

- Porto (V. Vini di).
 — di Brindisi, I, 443.
 — di Livorno, IV, 66.
 Portoferraio (V. Biscotto).
 Portogallo (V. Cagioni della decadenza del).
 — (V. Commercio del).
 — (V. Commercio inglese nel).
 — (V. Condizioni del).
 — (V. Importazione dei vini).
 — (V. Marmi di).
 — (V. Produzione dei vini in).
 — (V. Produzione di vetri nel).
 — (V. Sete di).
 Potassa all'agricoltura (V. Provista della).
 — consumata dall'industria, IV, 493.
 — di America, Toscana e Russia, III, 224.
 — nel concime da stalla, IV, 482.
 — nel vetro (V. Eccedenza di soda o).
 — prodotta nelle fabbriche di zucchero di barbabietola, III, 224.
 — (V. Azione chimica dei fondenti).
 — (V. Estrozione della).
 — (V. Importanza della).
 — (V. Principii minerali che occorrono alle piante).
 — (V. Produzione della).
 — (V. Purezza della).
 — (V. Purificazione della).
 — (V. Sali di).
 Potere calorifico de' combustibili fossili, IV, 39.
 Potichomanie (V. Applicazione al vetro della).
 Pottarglie, IV, 296, 357.
 Potter (V. Stoviglie fini a pasta opaca).
 Poudrette (V. Fabbricazione della).
 Poumet (V. Aria necessaria alla respirazione).
 Povertà dei filoni di rame in Italia, I, 350.
 Powell, fabbricante di vetro indorato, III, 481, 230.
 Powell J. e figli, fabbricanti di finestre colorate a Whitefriars, III, 451.
 Pozzi neri (V. Botti per lo spurgo dei).
 — — (V. Cessi e).
 Pozzi Vittoria, fabbricante di perle a Roma, III, 490.
 Pozzo Marta, fabbricatrice di rame, I, 380.
 Praetorius E. di Prussia, componente il giuri delle lane, III, 328.
 Praga (V. Associazione per l'industria ferriera di).
 Prato (V. Cantucci di).
 Precauzioni per la prostituzione in Inghilterra, II, 349.
 Preedy J., fabbricante di finestre colorate in Portman-sq., III, 451.
 Prefazione alla relazione sulle armi e artiglierie, I, 407.

Prefazione alla relazione sulla
igiene pubblica e privata, II,
311.

— — sull'industria siderur-
gica, I, 83.

— alle relazioni dei Commis-
sari speciali, I, vii.

Pregi degli istituti di benefi-
cenza inglesi, II, 289.

— della carta cinese e giap-
ponese, II, 388.

— dell'acciaio Bessemer, I, 305.

— — fuso, I, 169.

— — titanifero, I, 320.

— dell'affinaggio della ghisa
in Italia, I, 138.

— delle carte francesi, II, 378.

— e difetti delle scuole private
scozzesi, II, 98.

Premadio (*V. Ferro idrossidato*
di).

— (*V. Forai reali di*).

Premi alle sete italiane, III,
363.

Premio per la ricerca di mate-
rie succedanee agli stracci,
proposto dalla società di Mul-
house, II, 402.

Preparazione dei fichi secchi
in Italia, IV, 235.

— dei frutti secchi, IV, 229.

— dei minerali di ferro, I,
47.

— dei sali ammoniacali dalle
acque dei pozzi neri, IV,
143, 146.

— dei vini, III, 26.

— — del Reno, III, 38.

Preparazione dei vini in Bor-
deaux, III, 53.

— del cacao, IV, 254.

— del coke, IV, 26.

— del forno per la fabbricazione
dell'acciaio, I, 156, 161.

— della lana vegetale, IV, 125.

— della paglia per la carta,
II, 402.

— della torba, I, 34; IV, 34.

— delle fecule, IV, 265.

— delle ossa per concime, IV,
136.

— dello sparto per la carta,
II, 403.

— del sesquiossido di ferro,
III, 250.

— del sughero, IV, 130.

— del the, caffè, e cacao, IV,
241.

Preparazioni anatomiche in ce-
ra, II, 301.

— — naturali del prof. Hyrtl,
II, 304.

— di Auzoux, II, 301.

— di cera in Italia, II, 302.

— embriologiche in cera, II,
303.

— in cera di Calenzuoli, Mae-
stri e Panizza, II, 304.

— naturali e iniezioni anato-
miche, II, 301.

— osteologiche, II, 301.

— patologiche in cera, II,
286.

Presse a ganascia, I, 136.

Pressed flint-glass (*V. Cristallo*
lavorato allo stampo).

- Presse-papiers di cristallo, III, 426.
 — di smalto, III, 478.
 Prestini, fabbricante di casse forti, I, 334.
 — Giuseppe, fabbricante di rame, I, 380.
 Preston (*V. Cannone Fawcett, Preston e C.*).
 Prezzo degli stracci, II, 377, 404.
 — dei ferri alle officine di Sheffield, I, 222.
 — dei lavori d'incisione sul cristallo, III, 88.
 — dei minerali di ferro nella Svezia, I, 30.
 — dei prodotti ceramici francesi, III, 296.
 — dei vetri da finestra, III, 246.
 Prezzo dei vini di Médoc e di Sauternes, III, 44.
 — del caffè, IV, 245.
 — del carbone di legna nella Svezia, I, 33.
 — — nel distretto di New-castle, I, 97.
 — — fossile, IV, 39.
 — del ferraccio nel Belgio, I, 40.
 — del ferro inglese di qualità superiore, I, 454.
 — — e dell'acciaio in Savoia, I, 29.
 — della carta, II, 370.
 — — inglese, II, 377.
 — dell'acciaio Bessemer, I, 36, 309.
 Prezzo dell'acciaio Krupp, I, 299.
 — della ghisa e del ferro in Francia, I, 247.
 — — — in Inghilterra, I, 246.
 — — — nel Belgio, I, 245.
 — della trementina, IV, 412.
 — delle bottiglie, III, 238.
 — delle carni salate, IV, 300.
 — delle ghise alle officine di Sheffield, I, 224.
 — delle ligniti, IV, 40, 42.
 — delle luci da specchio inargentate, III, 165.
 — del litantrace e coke alle officine di Sheffield, I, 223.
 — del marmo statuario, IV, 76.
 — del sale di Volterra, IV, 48.
 — — marino, IV, 48.
 — del vetro piombifero, III, 269.
 — di trasporto dei concimi, IV, 197.
 — di una tonnellata di rotaie, I, 226.
 Price G., espositore di casse forti, I, 332.
 — J., fabbricante di vetro in Castle-st. III, 404.
 — (*V. Acciaio esposto dal dottor*).
 — (*V. Lodging-house*).
 Primato dei vini di Bordeaux e di Borgogna, III, 44.
 Primi concimi artificiali, IV, 450.
 Principii minerali occorrenti alle piante, IV, 452.

- Principii minerali occorrenti per un terreno fertile, IV, 461.
- per la preparazione dei concimi artificiali, IV, 450.
- Prismi rifrangenti (V. *Lampadarii* e).
- Privilegi de' comuni di Cogne e Traversella, in materia mineraria, I, 243, 268.
- Processi di affinaggio dei ritagli di ghisa, I, 435.
- Processo Bessemer, I, 41, 59, 454, 470, 268.
- — e Longsdon, I, 252.
 - — in Inghilterra e Svezia (V. *Differenze del*).
 - — in Svezia, I, 490.
 - — nelle officine Jackson, Petin-Gaudet e Schneider, I, 490.
 - — nell'officina Brown John e C., I, 490.
 - — Krupp, I, 490.
 - — per ferri sodi, I, 56.
 - — (V. *Applicazione alle ferriere d'Italia del*).
 - — (V. *Azione dell'aria nel*).
 - — (V. *Cannoni fabbricati col*).
 - — (V. *Esame del*).
 - — (V. *Esperimenti per la conversione in acciaio dei ferracci italiani col*).
 - — (V. *Ferro ed acciaio ottenuti col*).
 - — (V. *Introduzione in Italia del*).
- Processo Bessemer (V. *Risultati degli esperimenti del*).
- — (V. *Vantaggi del*).
 - di Appert per la conservazione delle materie organiche, IV, 242.
- Prodotti animali, IV, 222.
- ceramici francesi (V. *Presso dei*).
 - — (V. *Aumento dei dazi italiani sui*).
 - chimici (V. *Fabbricazione di*).
 - della pesca, IV, 289.
 - — inglese, IV, 295.
 - — italiana, IV, 303.
 - forestali, IV, 426.
 - litoidi, IV, 94.
 - — (V. *Relazione sulle mappe e carte*).
 - manifatturati con corpi grassi d'origine animale e vegetale, III, 447.
 - minerali della Versilia, IV, 59.
 - — — (V. *Esportazione di*).
 - naturali italiani (V. *Importanza de'*).
 - vegetali adoperati nelle arti (V. *Relazione sui*).
- Prodotto della distillazione dei vini della Charente e della Charente inferiore, III, 49.
- della vigna in Francia, III, 42.
 - — nella Borgogna, III, 48.
 - — nell'Herault, III, 48.
- Produzione agricola (V. *Aumento della*).

Produzione del ferraccio nella

- Svezia, I, 31.
 — del ferro e dell'acciaio, I, 195.
 — — — in Austria, I, 37.
 — — — in Francia, I, 39.
 — — — in Italia, I, 3.
 — — — in Inghilterra, I, 41.
 — — — in Savoia, I, 28.
 — — nel Belgio, I, 40.
 — — nella Svezia, I, 30.
 — — nello Zollverein, I, 40.
 — della potassa, IV, 494.
 — — in Italia, III, 225.
 — della seta in Francia, III, 359.
 — — in Italia, III, 359.
 — — in Lombardia, III, 359.
 — del latte e formaggio in Italia, IV, 318.
 — delle fecule, IV, 262.
 — delle luci da specchi in Francia, Inghilterra, Belgio e Germania, III, 255.
 — del miele in Italia, IV, 227.
 — del piombo col metodo di Pattinson, III, 228.
 — del rame in Italia, I, 347.
 — del vetro bianco cavo in Francia, III, 263.
 — dei combustibili fossili negli Stati Uniti, IV, 29.
 — — — nei possedimenti inglesi, IV, 29.
 — — — nell'Inghilterra, IV, 25.
 — dei marmi, IV, 21.
 — dei vetri e cristalli in Inghilterra, III, 76.

Produzione dei vetri e cristalli nel Belgio, III, 406.

- — — nella Francia, III, 112.
 — — — nell'Austria, III, 423.
 — dei vini comuni di Bordeaux, III, 46.
 — — in Austria, III, 36.
 — — in Francia, III, 41.
 — — in Grecia, III, 34.
 — — in Italia, III, 40, 21.
 — — in Portogallo, III, 33.
 — — in Spagna, III, 30.
 — — in Svizzera, III, 35.
 — — nella Russia meridionale, III, 34.
 — — nelle contrade settentrionali, III, 34.
 — — nell'Herault, III, 48.
 — — nel Palatinato, Assia, Nassau e provincie Renane della Prussia, III, 38, 39.
 — — nel Wurtemberg, III, 37.
 — di bottiglie in Francia, III, 238.
 — di carta agli Stati Uniti, II, 386.
 — — in Austria, II, 382.
 — — in Francia, II, 378.
 — — in Inghilterra, II, 375.
 — — in Italia, II, 370, 393.
 — — in Russia, II, 384, 385.
 — — in Spagna, II, 385.
 — — nel Belgio, II, 383.
 — — nella Svizzera, II, 386.
 — — nello Zollverein, II, 380.
 — di confetture in Inghilterra, IV, 258.

- Produzione di cotone in Italia**, IV, 423.
- di ferro in verghe nello Staffordshire, I, 449.
 - — smaltato in Austria, III, 470.
 - — — in Boemia, III, 472.
 - — — in Danimarca, III, 474.
 - — — in Francia, III, 473.
 - — — in Inghilterra, III, 473.
 - — — in Italia, III, 470.
 - — — in Russia, III, 470.
 - — — nel Belgio, III, 473.
 - di finestre colorate, in Francia, III, 453.
 - — — in Inghilterra, III, 450.
 - — — in Italia, III, 456.
 - — — nel Belgio, III, 455.
 - — — nella Svezia e Norvegia, III, 456.
 - di ghisa in Lombardia, I, 405.
 - di lane in Italia, III, 334.
 - — pettinate o stameggiate, in Italia, III, 332.
 - di lastre di vetro soffiate, III, 246.
 - di mosaici monumentali e di smalti in Russia, III, 482.
 - di pannilana in Italia, III, 336.
 - di rame lavorato in Italia, I, 364.
 - di solfo in Italia, IV, 49.
 - di stracci, II, 374.
 - — in Francia, II, 379.
 - di terraglie fini in Inghilterra, III, 284.
- Produzione di uova**, IV, 224.
- di vetri e cristalli nella Baviera, III, 432.
 - — — nella Confederazione Germanica, III, 434.
 - — — nella Russia, III, 438.
 - — — nella Svezia, III, 440.
 - — — nell'Olanda, III, 439.
 - di vetri in Italia, III, 440.
 - — nel Portogallo, III, 440.
 - e consumo avvenire del ferro e dell'acciaio I, 200.
- Proemio alla relazione sull'industria delle lane**, III, 328.
- Progressi degli inglesi nel disegno industriale**, II, 247.
- della chimica agricola, IV, 499.
 - dell'arte ceramica in Inghilterra, Francia e Germania, III, 287.
 - dell'istruzione elementare in Inghilterra, II, 58.
 - — in Francia, II, 30.
- Progresso della ceramica mediante la coltura e gli smalti**, III, 277.
- dell'industria dei marmi, IV, 56.
 - — mineraria italiana, IV, 405.
- Proietti ad espansione**, I, 435.
- Armstrong, I, 293.
 - Cavalli, I, 435.
 - dischi di Puyd, I, 424.
 - pieni, I, 435.
 - Whitworth, I, 295, 435.
- Prokhorof A.**, espositore di

- acidi grassi e candele, III, 447, 458.
- Proporzione delle spese per una tonnellata di ferro finito, I, 450.
- Prosciugamento dei cereali e semi, IV, 219.
- Prosciutti di Jorck e di Dumfries, IV, 298.
- italiani, IV, 298.
- secchi ed affumicati, IV, 357.
- Prostituzione in Inghilterra (*V. Precauzioni per la*).
- Protezione dell'industria, III, 299.
- — del cotone, III, 376.
- governativa dell'industria ceramica in Prussia, Sassonia, Baviera, Austria, Russia, Belgio, Olanda, Spagna, Inghilterra, III, 303.
- Protossido di ferro (*V. Minerali di perossido e*).
- Prova di piastre di corazzatura, I, 78.
- Prove dell'acciaio Bessemer, I, 492, 258.
- Provenza (*V. Susine di*).
- Provveditori agli studi, II, 492.
- Provvista dei fosfati, IV, 496.
- della potassa all'agricoltura, IV, 493.
- Prune di Marsiglia, IV, 237.
- Prùneri Giorgio fonditore di campane, I, 376, 386.
- Prussia renana (*V. Vini della*).
- (*V. Fabbricazione delle perle : in*).
- Prussia (*V. Istruzione elementare in*).
- (*V. Produzione dei vini*).
- (*V. Produzione di ferro smaltato in*).
- (*V. Protezione governativa dell'industria ceramica in*).
- Pseudo-coproliti, IV, 437.
- — di Suffolk, IV, 438.
- Psidi, IV, 307.
- Pubblica istruzione in Inghilterra (*V. Dicastero della*).
- — (*V. Effemeridi di*).
- Pubblicazioni sulle maioliche inglesi di St-Amand, III, 288.
- Puddlagger a riverbero (*V. Ferri prodotti coi metodi*).
- asciutto (*V. Affinaggio della ghisa col*).
- — (*V. Difetti del*).
- a secco o in sabbia, I, 426.
- caldo in scorie, I, 422.
- (*V. Sistema del*).
- Puddlagger meccanico inventato dal signor Lemut, I, 80.
- Puini C. e Mariani G., (*Lezioni orali di geologia pubblicate per cura di*), IV, 75.
- Pulitura delle lastre di vetro con smeriglio e colcotar, III, 250.
- del vetro, III, 460.
- Pulizia urbana, II, 348.
- Punta di diamante (*V. Cristalli lavorati a*).
- Purezza del biossido di manganese, III, 228.

- Purezza della potassa**, III, 224.
 — del minio nella fabbrica-
 zione del cristallo, III,
 227.
Purificazione della potassa per la fabbricazione del vetro.
 III, 228.
Purificazione della silice (V.
Scelta e).
Puyd (V. *Proietti dischi di*).

Q

- Qualità degli smalti di vetro**,
 III, 477.
 — dei vini, III, 23, 44.
 — — di Borgogna, III, 46.
 — dei vitigni italiani, III, 59.
 — dell'acciaio Bessemer, I, 486,
 309.
 — delle ghise estere e nazio-
 nali, I, 442.
 — delle lane, III, 329.
 — delle uve, III, 42.
 — del rame estero e nazio-
 nale, I, 365.
 — — nel commercio, I, 350,
 351.
 — diverse di pane, IV, 275.
Quanonne C. e Middagh P.,
 espositori di acidi grassi, III,
 458.
Quantità dei vini prodotti in
 Francia, III, 43.
 — di carbonio contenuto nel-
 l'acciaio, I, 205.
 — di cibo dei bambini, II, 349.
Quantità di ferro prodotto in
 Austria, I, 38.
 — e prezzo del ferraccio in-
 glese, I, 44.
Quarzo, III, 286.
 — amorfo nella fabbricazione
 del vetro, III, 247.
 — avventurinato, III, 482.
 — ferruginoso, III, 243.
 — ialino III, 243.
 — (V. *Filoni di*).
 — (V. *Vetro comune da bot-
 tiglie*).
Queensland (V. *Cera di*).
Quelch fratelli, espositori di
 candele di sevo pressato e
 curato, III, 454.
Querceto (V. *Minerale di rame
 di*).
Querci, IV, 428.
Quin (V. *Stetometro di*).
Quistione degli alimenti, IV,
 207.
 — degli esami, II, 7.

R

- Raab, Direttore dell'officina vetraria di Rive de Gier, III, 211, 222, 239, 242, 263.
- Rasbe e Comp., Compagnie générale des verreries de la Loire et du Rhône à Rive de Gier, III, 417.
- Raccolta della raga, IV, 441.
- del mastice, IV, 443.
- del mastice nell'isola di Schio, IV, 443.
- Radi, Direttore delle officine di smalto di Venezia, III, 481.
- Lorenzo vetraio, III, 398.
- Radici, IV, 218, 259.
- di Jatropha, IV, 264.
- Raffinamento dello zucchero, IV, 256.
- Raftani C., espositore di saponi, III, 461.
- Ragged and industrial schools, II, 209.
- schools, II, 444, 208.
- Ragia (*V. Acqua di*).
- (*V. Distillazione della*).
- (*V. Raccolta della*).
- Raikes (*V. Scuole domenicali aperte dal signor*).
- Rälliusberg (*V. Minerale di ferro magnetico e di ferro speculare*).
- Ralph Daniel (*V. Forme di gesso nella ceramica*).
- Rame battuto al maglio, I, 352.
- e Kapunda, I, 354, 365, 366.
- del Chili, del Perù e del Lago superiore, I, 351, 366.
- della Briglia e Capanne vecchie, I, 366.
- delle miniere Demidoff, I, 351.
- Demidoff, I, 366.
- estero e nazionale (*V. Qualità del*).
- greggio, I, 354.
- inglese, I, 354.
- in pani marca corona, I, 351.
- laminato (*V. Importazione di*).
- nel commercio (*V. Qualità di*).
- nero e raffinato, I, 347.
- per le leghe, I, 366.
- rosetta di Svezia, I, 354.
- — di Ungheria, I, 351.
- rosso della Bolivia, I, 369.

- Rame Schmolnitz, Stefani e Foenix, I, 354.
- spagnuolo, I, 354.
 - tokat, I, 351, 366.
 - tough, I, 366.
 - usato, I, 354.
 - (V. Balla di).
 - (V. Chioderia di).
 - (V. Colata del).
 - (V. Coppo di).
 - (V. Costo di fusione del).
 - (V. Cupole di).
 - (V. Dazio sul).
 - (V. Fascia di).
 - (V. Filo di).
 - (V. Filoni di).
 - (V. Forme per il).
 - (V. Forno di fusione del).
 - (V. Fosforo nel).
 - (V. Fucine da).
 - (V. Fusione del).
 - (V. Industria del).
 - (V. Laminazione del).
 - (V. Lavorazione del).
 - (V. Minerale di).
 - (V. Ossido di rame nel).
 - (V. Padelle ovali di).
 - (V. Pentole e caldaie di).
 - (V. Piriti di).
 - (V. Produzione del).
 - (V. Smalti sul rame, oro, argento, terraglie).
 - (V. Tasto del).
 - (V. Tubi di).
 - (V. Vasi di).
- Rami di consumo del ferro ed acciaio, I, 497.
- Ramsay (V. Argilla di).
- Ramsay (V. Carta geologica di Scozia).
- Ramstedt, espositrice di fiori di cera, III, 462.
- Randes (V. Forni fusori).
- Rape secche, IV, 239.
- Rapporti sull'istruzione popolare, compilati per cura del senatore Matteucci Carlo, II, 14.
- Rapporto sull'acciaio Bessemer del prof. Fremy, I, 70.
- sull'istruzione del prof. Pat-tison, II, 33.
 - tra la popolazione e i de-litti comuni in Francia, II, 33.
 - tra l'azoto e i principii mi-nerali nelle piante, IV, 168.
- Raschiatura di legno (V. Carta di).
- Rasoi (V. Lastre di vetro per affilare i).
- Rauscher e C. (V. Forni reali di).
- Ravizzone (V. Composizione delle ceneri de'cereali).
- Razione alimentare dell'agri-coltore di Corrèges (V. Com-posizione della).
- — dell'agricoltore di Vaud (V. Composizione della).
 - — dell'agricoltore irlan-dese (V. Composizione della).
 - — dell'operaio del Nord (V. Composizione della).
 - — del soldato (V. Compo-sizione della).
- Razioni alimentari (V. Con-fronto delle diverse).

- Razze (V. *Perfezionamento delle*).
- Razzi da guerra, I, 422.
- Readwin W., fabbricante di vetro in Warwick-st., III, 404.
- Reale comitato centrale italiano per l'Esposizione internazionale di Londra del 1862, I, xv.
- — (V. *Deliberazioni prese dal*).
- Real forte (V. *Grani, Giustalisa e*).
- Recquigues (V. *Officina di luci da specchi di*).
- Red-Hill (V. *Casa di correzione a*).
- Redhouse G. W. di Turchia, componente il giuri delle lane, III, 328.
- Rees e Baker, fabbricanti di finestre colorate in Groswell-rd, III, 454.
- Reformatories, II, 244.
- Réforme de l'enseignement, II, 27.
- Refuges o Reformatory Schools, II, 209.
- Regi Commissari generali all'Esposizione internazionale di Londra del 1862, I, xvi.
- Regime degli ammalati, II, 333.
- — negli ospedali di Londra, II, 282.
- — negli ospedali inglesi e francesi, II, 333.
- Regioni ferrifere italiane, I, 85.
- Registered Masters, II, 482.
- Regole del caseificio, IV, 346.
- Reid (V. *Vantaggi del drenaggio delle città*).
- Reissout (V. *Storia dei caffè delle Antille*).
- Relazione dei Regi Commissari generali presso l'Esposizione internazionale del 1862, al Ministro d'Agricoltura, Industria e Commercio, I, ix.
- scolastica, dell'ispettore Ferri, II, 34.
- sugli oggetti in ferro, del comm. Giulio Curioni, I, 323.
- sugli olii, grassi, cera e loro prodotti, del comm. Giovanni Beniamino Heath, III, 435.
- sui concimi, del prof. Angiolo Pavesi, IV, 434.
- sui magli a vapore, dell'ingegnere Edoardo Kramer, I, 387.
- sui mobili, commessi in pietre dure, mosaici, intagli in legno ed avorio, kilotarsia, alabastrì, marmi artificiali ed ebanisteria in generale, del conte comm. Demetrio Carlo Finocchietti, III, 377.
- — — (V. *Conclusione alla*).
- — — (V. *Introduzione alla*).
- sui prodotti vegetali adoperati nelle arti, del professore Filippo Parlatore, IV, 407.

Relazione sui vetri e cristalli, del comm. prof. Ascanio Sobrero, III, 73.

— sulla carta e cartoleria, stampa e rilegatura di libri, dei cav.¹ Bartolommeo Cini e Carlo Alberto Avondo, II, 359.

— sull'agricoltura germanica, dell'Ispettore Royer, III, 37.

— sulla mineralogia e metallurgia del ferro, del comm. Giulio Curioni, I, 4.

— sull'arte del vetro, del senatore Augusto De Gori, III, 397.

— sulla seta e tessuti di seta, del cav. Filippo Sessa, III, 357.

— sulla siderurgia, del Tenente generale barone Carlo Sobrero, I, 227.

— sulle armi e artiglierie, del Luogotenente generale Giovanni Cavalli, I, 405.

— — — (V. *Prefazione alla*).

— sulle condizioni dell'industria ceramica, del cav. Giulio Richard, III, 273.

— sulle macchine soffianti, dell'ingegnere Edoardo Kramer, I, 397.

— sulle mappe e carte, combustibili fossili, sali, solfo, marmi e altri prodotti litoidi, del cav. prof. Igino Cocchi, IV, 4.

Relazione sulle scuole meccaniche, del signor Alfredo Taylor, II, 133.

— sulle sostanze alimentari (spezie, conserve e salumi), del prof. Adolfo Targioni-Tozzetti, IV, 205.

— sull'igiene pubblica di Londra negli ospedali e nei ricoveri di mendicizia, del prof. Salvatore Tommasi, II, 275.

— — — e privata, del cav. Spirito Nomis di Pollone, II, 309.

— — — — (V. *Prefazione alla*).

— sull'industria del cotone, del cav. Lorenzo Cobianchi, III, 371.

— sull'industria delle lane, del cav. Giuseppe Sella, III, 323.

— sull'industria delle lane (V. *Conclusione della*).

— — — (V. *Proemio alla*).

— — — (V. *Sommario della*).

— del rame, del dott. Angelo Villa-Pernice, I, 345.

— — siderurgica in Italia, del cav. ingegnere Enrico Gräbner, I, 81.

— — — (V. *Appendice alla*).

— (V. *Prefazione alla*).

— sull'insegnamento in Inghilterra, del signor Mauro Macchi, IV, 359.

— sull'istruzione elementare

- nell' Inghilterra e nella Scozia, del prof. Pasquale Villari, II, 4.
- Relazione sull' istruzione elementare (*V. Conclusione alla*).
- — — (*V. Introduzione alla*).
- — in Francia, del sig. Arnold Matthieu, II, 29.
- — inglese, II, 68.
- Rena silicea di Massaciuccoli, IV, 99.
- Renard padre e figlio, fabbricanti di vetro a Fresnes, III, 419.
- Rendite del Heriot's Hospital, II, 423.
- Rendu A., Code universitaire, II, 27.
- Eugenio (*V. Collegi internazionali*).
- — (*V. Studi uniti d'Europa*).
- Renne (*V. Latte di*).
- Reno (*V. Fabbricazione dei vini del*).
- (*V. Importazioni dei vini del*).
- (*V. Preparazione dei vini del*).
- (*V. Vini del*).
- Report of the Juries for the Exhibition 1854, II, 375.
- Resch Emilio (*V. Saggi tecnici sull'acciaio fuso di*).
- Resina degli abeti, IV, 412.
- dei larici, IV, 412.
- dei pini, IV, 412.
- Resina delle Alpi, IV, 411.
- fossile, IV, 404.
- (*V. Colla di*).
- (*V. Olio di*).
- Resine e loro prodotti, IV, 411.
- Resistenza dei cannoni, I, 296.
- Respirazione (*V. Aria necessaria alla*).
- Restituzione dell'azoto al suolo, IV, 489.
- Rettig (*V. Acciaio svedese esposto da*).
- (*V. Ferracci di Hammarin adoperati nella ferraia di*).
- Reunig, Iustus Liebig und die Erfahrung, IV, 459.
- Rever (*V. Carabina ad anima ovale*).
- Revolvers, I, 413.
- Revolving pistols di London Armoury Co., I, 410.
- Reybaud (*V. Statistica delle scuole per poveri*).
- Reynald John, espositore di mobili in fili di ferro, I, 337.
- Reynold, direttore della Home and colonial training institution, II, 470.
- Rhamnus alaternus, IV, 429.
- Rhône (*V. Raabe e Comp., Compagnie générale des verreries du*).
- (*V. Sete del*).
- Ribeiro (*V. Carta geologica del Portogallo*).
- Ribes, IV, 307.

- Ricami di margaritini, III, 186.
- Ricci di mare, IV, 285.
- Ricerca delle ossa, IV, 436.
- di lane italiane in Francia e Germania, III, 330.
- Richard, fabbricante di porcelane, IV, 34.
- cav. Giulio, Commissario speciale, I, xxvii.
- — (V. *Relazione sulle condizioni dell'industria ceramica*).
- Du Villard (V. *Fabbrica di stoviglie di*).
- Richards W. e C., espositori di moschetti, I, 411.
- Richardson (V. *Analisi delle argille inglesi*).
- Richmond (V. *Polverizzazione delle ossa*).
- Rico E., espositore di saponi, III, 462.
- Ricolto delle uve di Bordeaux, III, 45.
- delle vigne in Andalusia, III, 32.
- Ricoveri degli orfanelli e poveri, II, 288.
- di mendicizia (V. *Alimentazione ne'*).
- — (V. *Ginnastica ne'*).
- — (V. *Istruzione ne'*).
- — (V. *Macchine a vapore ne'*).
- Ridolfi marchese senatore Cosimo, componente il Reale Comitato italiano per l'Esposizione internazionale di Londra del 1862, I, xvi.
- Riduzione dell'argento dalle sue soluzioni, scoperta da Liebig, III, 463.
- della soda greggia col metodo dei forni, di Leblanc e Dizé, III, 220.
- dell'ematite nera manganese, I, 275.
- Riesling (V. *Vitigno di*).
- Riforma degli ospedali italiani, II, 280.
- degli studi, IV, 387.
- dei condannati in Inghilterra, II, 214.
- Riforma delle ferriere in Italia, I, 72.
- dell'istruzione elementare in Inghilterra, II, 233.
- dell'istruzione nella Scozia, II, 413.
- della legge sui cereali in Inghilterra, IV, 472.
- della tariffa doganale, III, 299.
- delle case di correzione, II, 256.
- delle scuole grammaticali, II, 229.
- — pei cenciosi, II, 211.
- — pei poveri, II, 208.
- — serali in Italia, II, 446.
- del sistema inglese d'istruzione, II, 77.
- Rigatura delle armi, I, 428.
- Rigby (V. *Glen e Ross, espositori del maglio*).

- Righini C., fabbricante di mobili, III, 434.
- Rigout Pietro, fabbricante di vetri a Maestricht, III, 215.
- Rilegatura di libri (*V. Relazione sulla carta e cartoleria*).
- Rimpan (*V. Impoverimento del suolo*).
- Rinascimento dell'orificeria italiana, II, 254.
- Rinoscopio di Czermak (*V. Larinoscopio e*).
- Rio (*V. Costruzione di un porto a*).
— (*V. Ferro oligisto di*).
- Rio-Janeiro (*V. Società di candele steariche a*).
- Ripamonti, intagliatore in legno, III, 412, 423.
- Ripley H. W. di Bradford, componente il giuri delle lane, III, 328.
- Riproduzione dei cangianti inventati da Giorgio Andreoli nella fabbrica ceramica a Gubbio, di L. Carocci, III, 344.
- Riso, IV, 208, 210, 212, 213, 338.
— (*V. Composizione delle ceneri de'cereali*).
— (*V. Semi brillati di*).
- Risultati degli esperimenti del processo Bessemer sui ferracci di Lombardia, Montegiana e Follonica, I, 64.
— delle associazioni scolastiche in Inghilterra, II, 62.
- Risultati del nuovo forno Raschette, I, 209.
— di esperimenti sull'acciaio Bessemer, I, 487.
- Ritchie e C., espositori di getti in ferraccio, I, 329.
- Ritratti o busti in cristallo smerigliato, III, 86.
- Rivo-Albano (*V. Ferro oligisto di*).
- Rive de Gier (*V. Fabbricazione dell'acciaio a*).
— — (*V. Officina vetraria di*).
— — (*V. Raabe e Comp., Compagnie générale des verreries*).
- Rives e Tucker, espositori di casse forti.
- Rivese (*V. Fabbricazione dell'acciaio col metodo*).
- Riviera di Genova (*V. Cartiere di*).
- Rivista contemporanea, III, 40; IV, 373.
- Rivoise (*V. Acciaio*).
- Riza Ali, espositore di cera, III, 457.
- Robert (*V. Macchina per la carta senza fine*).
- Robinet, operaio nell'officina vetraria di Baccarat, III, 243.
- Robinets (*V. Chiavi di vetro*).
- Rocca fratelli e nipoti, espositori di saponi, III, 464.
- Roccie Cambriche, IV, 95.
— (*V. Collezione di*).
- Rodano (*V. Sabbie del*).

- Rödder M., espositore di fucili, I, 446.
- Rogers, *Geology of Pensylvania*, IV, 30.
- Roma (V. *Fabbrica di ceramica*).
- (V. *Lane di*).
- Romani e Mirò, espositori di carta, II, 385.
- Röntgen C. A., espositore d'olii, III, 447.
- Roquefort (V. *Caci di*).
- Rose W. A., espositore d'olii, III, 443.
- Rosendhal (V. *Cartiera della Società di*).
- Rosette d'acciaio, I, 467.
- di vetro colorato per bardature di cavalli, III, 402.
- Rösner H., espositore di fiori di cera, III, 462.
- Rosolii, V, 308.
- Ross e Glen, espositori del maglio Rigby, I, 391.
- Rossi Antonio, intagliatore in legno, III, 402, 409.
- condizioni economiche dell'agricoltura in Italia, IV, 474.
- Francesco, fabbricante di pannilana a Schio, III, 339.
- Rosso d'Inghilterra (V. *Color*).
- Rotaie in acciaio, I, 473.
- in Inghilterra (V. *Costo delle*).
- (V. *Prezzo di una tonnellata di*).
- Rotazione agricola, IV, 483.
- Rouen (V. *Maioliche di Nevers e*).
- Rouland, Ministro dell'istruzione pubblica in Francia, II, 27.
- Roulet e Chaponnière, espositori di saponi, III, 464.
- Routledge T., espositore di carta, II, 374, 403.
- Roux C. e figlio, espositori di saponi, III, 464.
- Roveda Bernardino, fabbricante di rame, I, 380.
- Rovere, IV, 128.
- Roveredo (V. *Cartiere di*).
- Rowe T. B. e C., espositori di saponi, III, 460.
- Royer (V. *Relazione sulla agricoltura germanica dell'ispettore*).
- Royston, fabbricante di vetro in Cambridge, III, 404.
- Ruaes, espositore di carta, II, 386.
- Rubini (V. *Ferriera di Dongo della ditta*).
- Rüdesheim (V. *Vini di*).
- Ruete (V. *Oftalmotropo di*).
- Ruge, espositore di paraffino e di candele di paraffino, III, 456.
- Ruhrart (V. *Assili e cerchioni di ferro fabbricati col metodo di*).
- Rulling, Ann. des chim. in pharm., IV, 483.
- Rumford (V. *Esperienze nelle ligniti*).

- Runge W. (*V. Carte geologiche e minerarie prussiane*).
- Ruote alla Poncelet, I, 362.
- Russel (*V. Discussione sull'istruzione popolare*).
- Russia Meridionale (*V. Produzione dei vini nella*).
- (*V. Commercio dei vini di Champagne*).
- (*V. Commercio delle sete italiane*).
- (*V. Importazione in Italia di lane*).
- (*V. Potassa di*).
- Russia (*V. Produzione di mosaici monumentali e di smalti in*).
- (*V. Produzione di vetri e cristalli nella*).
- (*V. Protezione governativa dell'industria ceramica*).
- (*V. Seta di*).
- Rust J. o Comp., fabbricanti di vetro a Lambeth, III, 404.
- Rustichelli Eugenio, intagliatore in legno, III, 413.
- Ruvidezza dei vini, III, 20.
- Ryan (*V. Caolini e feldspati della Cornovaglia*).

S

Sabadel (*V. Fabbriche di pan-
nilana*).

Sabbie argillose di cava, III,
216.

— da modellare, I, 45.

— — di Mansfield, I, 329.

— del Rodano, III, 211, 237.

— di Aix-la-Chapelle, III, 214.

— di Fontainebleau, III, 199,
214.

— per la fabbricazione del
vetro (*V. Composizione
delle*).

— silicee in Italia, III, 216.

— (*V. Calcinazione delle*).

— (*V. Vetro comune da bot-
tiglie*).

— (*V. Trattamento delle*).

Sacchi di pila, IV, 419.

Sacconi e cuscini di gomma
elastica, II, 281.

Sächsisch Thuringi-sche Actien
Gesellschaft, espositore di
prodotti di distillazione di
lignite, di paraffino e di can-
dele di paraffino, III, 457.

Sadler e Green (*V. Stampa
sopra smalto*).

Saenz (*V. Garret, Saenz e C.,
espositori di candele stea-
riche*).

Saggio della durezza e tenacità
dell'acciaio fuso, I, 203.

— — naturale dell'acciaio fuso,
I, 205.

— della omogeneità dell'acciaio
fuso, I, 202.

Saggi tecnici sull'acciaio fuso
del signor Resch Emilio, I,
202.

Sago, IV, 265.

Sagù, IV, 337.

Saie, III, 337.

Saint Amand-les-Eaux (*V. Por-
cellana tenera di*).

Saint John's servant school,
II, 262.

Saint Louis (*V. Officina vetra-
ria di*).

Saint-Marcel (*V. Miniere di*).

Saint Mary Cray (*V. Cartiera
di*).

Saint Yrieix (*V. Caolino di*).

Sainte-Claire Deville, giurato
della classe XXVIII, II,
364.

- Sainte-Claire Deville (*V. Esperienze sull'acciaio fuso*).
- Sainte fratelli, espositori di acidi grassi, III, 458.
- Sainte Hélène (*V. Officina di luci da specchi*).
- Sainte Marie di Oignie (*V. Officina di luci da specchi di*).
- Saint-Etienne d'Agen (*V. Terre verniciate trovate a*).
- Saint-Georges d'Haurthière (*V. Ghisa manganesifera*).
- Saint-Gobin (*V. Officina di luci da specchi di*).
- Salacche, IV, 293.
— (*V. Acconciamento delle*).
- (*V. Pesca delle*).
- Salami, IV, 299.
- Salamoia di funghi, frutti, legumi, olive, agrumi, IV, 302.
— (*V. Materie in*).
- Salangane (*V. Nidi di rondini*).
- Salari degli operai nell'industria siderurgica, I, 96.
— dei maestri apprendisti in Inghilterra, II, 459.
— delle scuole elementari inglesi, II, 450.
— in Inghilterra, II, 486.
— in Scozia, II, 400.
- Salati di porco, IV, 297.
— (*V. Specie diverse di*).
- Salatura delle carni, IV, 288.
- Salicce, IV, 299.
- Saldabilità del vetro, III, 497.
- Saldatura del ferro, I, 420.
- Sal gemma, IV, 48.
- Sal gemma di Sicilia, IV, 49.
— di Stasfurt, IV, 493.
— inglese, polacco e spagnuolo, IV, 48.
- Sale, IV, 47, 208, 210, 244, 212, 213.
— di Volterra, IV, 48.
— (*V. Prezzo del*).
- marino di Sardegna e Trapani, IV, 48.
— nella fabbricazione dell'acciaio, I, 464, 462.
— (*V. Cloruro di sodio*).
- (*V. Prezzo del*).
- Salep, IV, 263, 266.
- Salerno (*V. Fabbrica di ceramica*).
- Sales-Girons (*V. Apparecchio per la polverizzazione dei liquidi*).
- Sali ammoniacali, IV, 440.
— (*V. Nitrati e*).
- (*V. Preparazione dei*).
- di potassa, IV, 442.
— minerali nel concime, IV, 465.
— (*V. Relazione sulle mappe e carte*).
- Saliere di cristallo, III, 82.
- Salmaca Bean, IV, 343.
- Salnitro del Chili, IV, 484.
- Salubrità dei vini di Bordeaux, III, 45.
— degli ospedali, II, 326.
- Salumi insaccati, IV, 357.
- Salute (*V. Filosofia delle*).
- Salvagnoli-Marchetti cav. An-

- tonio, Commissario speciale, I, xxvi.
- Salvagnoli-Marchetti cav. Antonio, componente del Comitato italiano, I, xvi.
- Salvandy, ministro della pubblica istruzione in Francia, II, 25.
- Salvétat, Leçons de ceramique, III, 290.
- Salviati avv. Antonio, fabbricante di mosaici di vetro e smalti, III, 475, 478, 479, 397, 398, 427, 430, 434.
— (V. *Mosaici del signor*).
- Samholles-Ileureaux (V. *Opificio di marmi del cav.*).
- San Bartolomeo in Galdo (V. *Ferro spatico di*).
- San Ceprano (V. *Miniere di ferro di*).
- San Colombano (V. *Ferro carbonato*).
- San Donato di Campoli (V. *Miniere di ferro*).
- (V. *Ematite bruna compatta di*).
- San Giorgio d'Ilustière (V. *Minerali di ferro spatico*).
- (V. *Minerale di rame di*).
- (V. *Ospedale di*).
- San Marco (V. *Mosaici della Chiesa di*).
- San Sepolcro (V. *Biscotti di*).
- Sano (V. *Crogiuoli di*).
- (V. *Terre refrattarie di*).
- Sansievere (V. *Fibre testili*).
- Santilli Benedetto, fabbricante di pannilana a Isernia, III, 341.
- Santini avv. (V. *Trasporti nella Versilia*).
- (V. *Cecconi e Santini, fabbricanti di pannilana a Lucca*).
- Sapelkin V. A., espositore di cera, III, 457.
- Sapone giallo chiaro, III, 459.
— (V. *Fabbricazione del*).
- Saponi, III, 459.
— estratti dal residuo polposo dell'oliva col bisolforato di carbone, III, 459.
- Saponificazione acquosa, III, 449, 457.
— coll'acido solforico, III, 448, 450.
— del sevo colla calce, III, 448, 449, 451.
— — e dell'olio di palma, III, 449.
- Saponi francesi, III, 459.
— italiani, III, 460.
— macchiati o marmorati, III, 459.
— marsigliesi, III, 459.
— usati in Inghilterra, III, 459.
- Saracco (V. *Fibre di*).
- Saraceno (V. *Farine di*).
- (V. *Semi brillati di*).
- Sardegua (V. *Carbonato di soda purificato*).
- (V. *Lane di*).
- (V. *Miele di*).
- (V. *Miniere di biossido di manganese*).

Sardegna (*V. Miniere di galena in*).

— (*V. Sale marino di*).

— (*V. Vini di*).

Sardine, IV, 293, 357.

— di Nantes, IV, 302, 304.

— in salamoia, IV, 302.

Sarg F. A., espositore di acidi grassi e candele steariche, III, 454.

S. A. R. il Principe di Carignano, Presidente onorario del Reale Comitato italiano per l'Esposizione internazionale di Londra del 1862, I, xv.

Sarreguemines (*V. Fabbriche di stoviglie*).

Sartirana cav. Francesco, Commissario speciale, I, xxvi.

Sarzanello (*V. Ligniti di*).

Sassonia (*V. Porcellana dura ottenuta da Böttger in*).

— (*V. Protezione governativa dell'industria ceramica*).

Sassuolo (*V. Fabbrica di ceramica*).

Saunders T. II., espositore di carta, II, 373.

Saunderson (*V. Natura dell'acciaio, secondo*).

Sauternes (*V. Vini di*).

Savoia (*V. Minerali di ferro*).

— (*V. Minerali di ferro spatico in*).

— (*V. Produzione del ferro in*).

Savona (*V. Fabbrica di ceramica*).

Sayn (*V. Forno reale di*).

Scaglie di pesce nelle perle artificiali, III, 490, 493.

Scaletti Antonio, intagliatore in legno, III, 387, 404, 406 408, 409, 430.

Scalini (*V. Ferriere*).

Scalo marittimo per il caricamento de'marmi, IV, 66.

Scalogni in aceto, IV, 305.

Scarsezza degli stracci, II, 404

— del combustibile, I, 247.

Scelta degli insegnanti, IV 374.

— dei medici, II, 320.

— del combustibile nella fabbricazione del vetro, II I 229.

— della calce per la fabbricazione del vetro, III, 219.

— della seta, III, 369.

— delle carni da salare, IV, 300.

— delle materie da impiegarsi nel vetro da bottiglie, III, 235.

— delle sabbie per la fusione del ferraccio, I, 328.

— di un'arma da guerra, I, 434.

— e purificazione della silice, III, 213.

Schaffgotsch conte, fabbricante di cristallo a Josephinenhütte, III, 436.

Schaffhautl (*V. Natura dell'acciaio, secondo*).

- Schauffelen, espositore di carta, II, 380.
- Schele (*V. Pezolt e Schele, fabbricanti di vetro a Osterwald*).
- Schelestadt (*V. Scoperta della vernice piombifera fatta da un vasaio di*).
- Schilpario (*V. Ferro carbonato*).
- Schmidtborn R., fabbricante di vetro a Friedrichstal, III, 435.
- Schindler e Mützel, espositori di saponi, III, 464.
- Schio (*V. Raccolta del mastice nell'isola di*).
- Schmitt F., espositore di saponi, III, 464.
- Schmitz, espositore di carta, II, 380.
- Schmolnitz (*V. Rame*).
- Schneider (*V. Invenzione dei martelli o magli a vapore*). — (*V. Processo Bessemer nelle officine*).
- Schöller, espositore di carta, II, 380.
- Schott (*V. Huarman, Schott e Hahne, fabbricanti di vetro a Witten*).
- Schreiber I., fabbricante di cristallo a Ullersdorff, III, 428.
- Schröter (*V. Guano di ossa fermentate*).
- Schrön (*V. Iniezioni microscopiche*).
- Schulze Th. O., fabbricante di vetro a Rauscha, III, 436.
- Schwarzkopf, espositore di magli a vapore, I, 393.
- Sciabole, I, 416.
- della manifattura d'armi di Napoli, I, 440.
- Scialli di lana, III, 339.
- (*V. Cravatte, scialli e foulards di Maulesfields*).
- Scialoia comm. Antonio (*V. Ordinamento dell'amministrazione*).
- Sciarra, *Il presente e l'avvenire della Capitanata*, IV, 347.
- Scienziati italiani (*V. Atti della quinta riunione*). — — (*V. Atti della settima riunione*).
- Scisti bituminosi, IV, 405.
- Scoperta della maiolica dovuta agli Arabi e ai Mori, III, 279.
- della vernice piombifera fatta da un vasaio di Schelestadt, III, 279.
- Scopi della produzione dei vini, III, 20.
- Scopo delle scuole infantili, II, 443.
- del R. Comitato nell'Esposizione, I, xvii.
- Scorze, IV, 259.
- Scott (*V. Barriera per i porti di*). — (*V. Fonautografo di*).
- Scottini, III, 337.
- Scozia (*V. Aspetto della*). — (*V. Carbonati argillosi e argille ferrifere di*).

- Scozia (*V. Indole, costumi ed istituzioni della*).
- (*V. Istruzione elementare*).
 - (*V. Osservazioni generali sulla*).
 - (*V. Scuole elementari nella*).
 - (*V. Sistema d'istruzione nella*).
- Scritti didascalici di Cherubini, Parravicini, Cantù, Tommaseo e Lambruschini, IV, 365.
- Scuola centrale normale di disegno del Regno Unito, II, 246.
- delle miniere di Kidsgrove, fondata da Kinnersley Tommaso, II, 497.
 - delle miniere in Francia, IV, 8.
 - — (*V. Benefizi portati dalla*).
 - dell'intaglio italiano, III, 401.
 - di agricoltura di Tirinto, espositrice di cera, III, 446.
 - per gli orfani o figli di marinari invalidi di Greenwich, II, 458.
 - di intaglio in legno, III, 409.
 - di meccanica a Manchester, II, 434.
 - — — (*V. Alunni della*).
 - — — (*V. Entrate e spese della*).
 - — — (*V. Lezioni date nella*).
 - di musica a Veggiano, II, 238.
- Scuola di St. Martin de Villers, II, 20.
- elementare di Westbourne, II, 262.
 - femminile di Westbourne, II, 262.
 - mineraria di Cambrai, II, 204.
 - normale di Battersea, II, 464.
 - — di Borough road, II, 464, 463.
 - — — (*V. Corso di studi nella*).
 - — — (*V. Libri di testo nella*).
 - — di Hammersmith, II, 464.
 - — di Kings' road, II, 466.
 - — — (*V. Alunne della*).
 - — — (*V. Corso di studi nella*).
 - — — (*V. Ordinamento della*).
 - — — (*V. Spese e entrate della*).
 - — governativa in Inghilterra, II, 67; IV, 374, 376.
 - — in Francia, II, 24.
 - per le cameriere in Inghilterra, II, 262.
 - politecnica in Francia, II, 24.
- Scuole caritatevoli in Scozia, II, 402.
- cristiane (*V. Fratelli delle*).
 - degli episcopali e dei cattolici nella Scozia, II, 408.
 - degli *united presbyterian* in Scozia, II, 407.

- Scuole dei cenciosi in Inghilterra, II, 208.
- — in Londra (*V. Unione per le*).
- — (*V. Descrizione delle*).
- — (*V. Riforma delle*).
- — (*V. Società delle*).
- — (*V. Sussidii del Governo inglese alle*).
- dei poveri in Inghilterra, II, 204.
- — (*V. Commissione cattolica per le*).
- — (*V. Difetti delle*).
- — (*V. Ordinamento delle*).
- — (*V. Riforma delle*).
- — (*V. Statistica delle*).
- dette *reformatories*, II, 434.
- di Aberdeen e Glasgow, II, 403.
- di arte o di disegno in Inghilterra, II, 247.
- di Birkbeck, II, 457.
- di correzione in Inghilterra, II, 264.
- di disegno in Francia, II, 244.
- — in Italia, II, 258.
- di intaglio in Italia, II, 250.
- — in legno in Torino, Milano, Parma, Modena, Belluno, Vicenza e Palermo, III, 440.
- di musica in Italia (*V. Necessità di*).
- distrettuali inglesi, II, 206.
- domenicali, IV, 382.
- Scuole domenicali aperte dal signor Raikes, II, 60.
- — inglesi, II, 439, 443.
- — — (*V. Statistica delle*).
- — nella Scozia, II, 408.
- elementari a Edimburgo, II, 423.
- — diurne in Inghilterra, II, 439.
- — francesi, II, 22.
- — inglesi, II, 70.
- — — (*V. Commissione amministratrice delle*).
- — — (*V. Condizione delle*).
- — — (*V. Corso di studii nelle*).
- — — (*V. Distribuzione delle spese delle*).
- — — (*V. Entrate delle*).
- — — (*V. Indole degl'insegnamenti delle*).
- — — (*V. Istruzione religiosa nelle*).
- — — (*V. Lezioni date nelle*).
- — — (*V. Orario nelle*).
- — — (*V. Ordinamento delle*).
- — — (*V. Salario de' maestri delle*).
- — — (*V. Spese ed entrate delle*).
- — — (*V. Sussidii governativi alle*).
- — in Italia (*V. Condizione delle*).
- — modello in Inghilterra, II, 473.

Scuole elementari modello in Inghilterra (*V. Corso di studi nelle*).

- — nella Scozia, II, 94.
- — pratiche in Inghilterra, II, 475.
- — primarie in Prussia, II, 38.
- — superiori inglesi, II, 454.
- — (*V. Frequenza degli alunni nelle*).
- — (*V. Insegnamento della musica e del disegno nelle*).
- — (*V. Ore di studio nelle*).
- — femminili francesi, II, 23.
- — nella Scozia, II, 408.
- — francesi (*V. Distribuzione delle*).
- — (*V. Distribuzione gratuita di libri nelle*).
- — (*V. Numero delle*).
- — grammaticali di Coventry, II, 230.
- — in Inghilterra, II, 228.
- — nella Scozia, II, 408.
- — (*V. Riforma delle*).
- — industriali inglesi, II, 242.
- — infantili (*V. Gita nelle*).
- — (*V. Ispettori delle*).
- — (*V. Ispezione delle*).
- — (*V. Libri di testo nelle*).
- — (*V. Sistema nazionale per le*).
- — inglesi, II, 439, 443.
- — — (*V. Alunni delle*).
- — — (*V. Ordinamento delle*).

Scuole infantili (*V. Scopo delle*).

- inglesi, IV, 365.
- — (*V. Aumento delle*).
- — (*V. Certificated masters nelle*).
- — (*V. Distribuzione dei sussidii governativi per le*).
- — in Inghilterra e nelle Colonie (*V. Società per le*).
- — mantenute dalla Chiesa libera di Scozia, II, 440.
- — — nazionale di Scozia, II, 408.
- — — meccaniche nella Gran Bretagna, II, 426.
- — — e nella Scozia (*V. Condizione delle*).
- — — (*V. Alunni nelle*).
- — — (*V. Entrate e spese nelle*).
- — — (*V. Insegnamenti dati nelle*).
- — — (*V. Relazioni sulle*).
- — — miste di maschi e femmine in Inghilterra, II, 474.
- — — navali e militari inglesi, II, 454.
- — — nella Scozia (*V. Distribuzione delle*).
- — — nelle miniere e ne'grandi opifici in Inghilterra, II, 203.
- — — nomadi enologiche in Italia, III, 68.
- — — normali di Edimburgo e di Glasgow, II, 409, 440.
- — — elementari francesi, II, 23.

Scuole normali elementari in
 Inghilterra, II, 455, 460.
 — parrocchiali scozzesi, II, 95,
 99.
 — — — (V. *Ordinamento
 delle*).
 — — — (V. *Vantaggi delle*).
 — per l'industria de'marmi,
 IV, 68.
 — popolari inglesi e scozzesi
 (V. *Sussidi governativi alle*).
 — private in Inghilterra, II, 456.
 — — — (V. *Ingerenza del
 Governo nelle*).
 — — — (V. *Statistica delle*).
 — — in Prussia, II, 37.
 — — scozzesi, II, 98.
 — — — (V. *Pregi e difetti
 delle*).
 — professionali, IV, 382.
 — reggimentali e navali in
 Inghilterra, II, 224.
 — reali in Austria, II, 40.
 — scozzesi (V. *Ordinamento
 delle*).
 — separate pei poveri in In-
 ghilterra, II, 207.
 — serali, IV, 382.
 — — di Firenze, II, 44.
 — — di Pisa, II, 446.
 — — inglesi, II, 439, 441.
 — — — (V. *Statistica delle*).
 — — in Italia, II, 445.
 — — — (V. *Riforma delle*).
 — — (V. *Maestri delle*).
 — — (V. *Ordinamento delle*).
 — sessionali nella Scozia, II,
 408.

Scuole (V. *Apprendisti nelle*).
 — (V. *Associazione volontaria
 per le*).
 — (V. *Commissioni diocesane
 per le*).
 — (V. *Commissioni locali per
 le*).
 — (V. *Condizioni igieniche
 delle*).
 — (V. *Dollar institution per le*).
 — (V. *George Heriot's Ho-
 spital, istituzione per le*).
 — (V. *Ispettori vescovili delle*).
 — (V. *Ispezione delle*).
 — (V. *Monitori nelle*).
 — (V. *Società britannica e
 straniera per le*).
 — (V. *Società nazionale in-
 glese per le*).
 — (V. *Sussidi alle*).
 Scuparina (V. *Chamaerops hu-
 milis*).
 Sea Island (V. *Cotone*).
 Sédan (V. *Fabbriche di lana*).
 Sedani secchi, IV, 239.
 Segala, IV, 339.
 — (V. *Composizione delle ce-
 neri di cereali*).
 — (V. *Farina di*).
 Seggio congregato per la edu-
 cazione, II, 62.
 Seghe circolari e torni idrau-
 lici per il marmo, IV, 83.
 — di marmi, IV, 68.
 Segreto della fabbricazione del-
 l'avventurina, III, 184.
 Seiller A. e C., espositori di
 saponi, III, 460.

- Seice, III, 286.
- macinata, introdotta nella maiolica da Astbury, III, 283.
- Selciatura delle strade, II, 348.
- Sella cav. avv., fabbricante di pannilana, III, 356.
- fratelli, fabbricanti di pannilana a Biella, III, 340.
 - G. B., senatore, fabbricante di pannilana, III, 356.
 - Giuseppe (*V. Relazione sull'industria delle lane del cav.*).
 - Gregorio, componente del Comitato italiano, I, xvi.
 - — fabbricante di pannilana, III, 356.
 - Luigi, fabbricante di coltelleria ordinaria, I, 236.
 - Maurizio, fabbricante di pannilana a Biella, III, 340.
 - Pietro, fabbricante di pannilana, III, 356.
 - Quintino (*V. Commissione per la carta geologica italiana*).
 - — (*V. Separazione del minerale di ferro dalla galena col metodo del comm.*).
 - V. G. d'Italia, componente il giurì delle lane, III, 328.
- Sellero (*V. Ferro carbonato*).
- Selwyn (*V. Istituto geologico della nuova Galles del sud*).
- Sementi di bachi da seta, III, 366.
- — dell'Europa Orientale e dell'Asia, III, 360.

- Semi, IV, 248, 259.
- brillati di miglio, orzo, saraceno, sorgo, avena, riso, IV, 270.
 - di cereali, IV, 228.
 - di cotone (*V. Olio di*).
 - di legumi, IV, 228.
 - di papavero, IV, 350.
 - d'uva (*V. Olio di*).
 - (*V. Prosciugamento dei cereali e*).
- Semolini (*V. Fabbricazione dei*).
- Senapa, IV, 208, 242, 261, 350.
- Sentis J., espositore di candele, acidi, grassi e saponi, III, 458, 461.
- Separatore elettrico delle piriti di rame, I, 348.
- Separazione del minerale di ferro dalla galena col metodo del comm. Quintino Sella, I, 43.
- Seppie, IV, 285.
- Serbat L., espositore di olii e grassi, III, 444.
- Sermone, IV, 288.
- affumicato, IV, 357.
 - (*V. Conservazione del*).
 - (*V. Pesca del*).
- Serpentine, IV, 83.
- Serrano L., espositore di acidi grassi, III, 458.
- Serrature di Campobasso, I, 334.
- (*V. Casse forti e*).
 - (*V. Complicazione delle*).
 - (*V. Difetti delle*).
 - (*V. Lastre di vetro per*).
 - (*V. Pomelli di vetro per*).

Serravezza (*V. Marmi di*).

Serventi (eredi di), espositori di cera e di candele di cera, III, 456.

Servino (*V. Ferro carbonato*).

Servizi da liquori, di cristallo, III, 428, 430.

— da tavola, di cristalli bianchi e a colori, III, 408.

— — in cristallo, III, 88.

Servizio militare (*V. Ferro ed acciaio occorrenti al*).

Sesamo (*V. Coltivazione del*).

— (*V. Olio di*).

— (*V. Turroni di*).

Sesamum orientale, IV, 444.

Sesquiossido di cromo nel vetro, III, 444.

— di ferro (*V. Colcotar*).

— — (*V. Preparazione del*).

Sessa Filippo, Commissario speciale, I, xxvi.

— — (*V. Relazione sulla seta e tessuti di seta del cav.*).

Sestini Fausto (*V. Composizione de' datteri e delle pere secche*).

— — (*V. Composizione dei fichi secchi*).

— — (*V. Composizione delle paste*).

— — (*V. Composizione delle susine secche*).

— — (*V. Composizione delle uve passe*).

Seta cardata (*V. Cascami di*).

— da cucire, III, 364.

— dell'Ardèche, della Drôme,

di Vaucluse, del Rhône e del Gard, III, 363.

Seta del Tirolo, III, 365.

— di Russia, Portogallo, Belgio, Grecia, Svezia, Algeria, China, Giappone, India, III, 365.

— e tessuti di seta di Austria, Turchia, Spagna, III, 364.

— — — in Francia, Inghilterra, Svizzera e Zollverein, III, 363.

— — — (*V. Relazione sulla*).

— greggia asiatica importata in Lombardia, III, 364.

— — giapponese e cinese, III, 364.

— — italiana, III, 364.

— italiana (*V. Commercio della*).

— — (*V. Esposizione della*).

— — (*V. Merito della*).

— — (*V. Premi alla*).

— tinta, III, 364.

— — in nero, di Milano, III, 364.

— (*V. Considerazioni sull'industria della*).

— (*V. Doppioni di*).

— (*V. Fabbriche di*).

— (*V. Filatura della*).

— (*V. Perfezionamento dell'industria della*).

— (*V. Produzione della*).

— (*V. Scelta della*).

— (*V. Stoffe di*).

— (*V. Stoffe miste di lana e*).

- Seta (*V. Tappezzeria di*).
 — (*V. Telai da*).
 — (*V. Tessuti di*).
 — (*V. Tessuti lisci di*).
 — (*V. Tintura della*).
 — (*V. Trattura della*).
 Sette religiose nella Scozia, II, 406.
 Setubal (*V. Vino*).
 Sevo bianco vegetale, III, 443.
 — di Alpaca, III, 446.
 — di bufalo, III, 446.
 — di bue e di montone, III, 446.
 — e cera di Vittoria, III, 447.
 — e grassi vegetabili di Singapore, III, 442.
 — (*V. Saponificazione del*).
 Sevoulle B. e Comp., fabbricanti di vetro a Vietri, III, 444.
 Sèvres (*V. Fabbrica di porcellana dura stabilita a*).
 Seybel Emilio, giurato della sottoclasse A, classe IV, III, 437.
 Sferosideriti, I, 38.
 Sfigmografion di Marey, II, 297.
 Sgranellatura delle uve, III, 49.
 Sharpus e Cullum, fabbricanti di cristallo, III, 87.
 Sheffield (*V. Officina Bessemer di*).
 — (*V. Prezzi de' ferri alle officine di*).
 — (*V. Prezzi delle ghise alle officine di*).
 — (*V. Prezzi del litantrace e coke alle officine di*).
 Sheffield (*V. Vasi in ferro battuto di*).
 Sherry (*V. Vino di*).
 Shick (*V. Microscopii di*).
 Shipley, espositrice di fiori di cera, III, 462.
 Shuttleworth J. K., segretario del Comitato inglese per l'istruzione, II, 68.
 — (*V. Scuola normale di Borough road*).
 Sibson (*V. Stetometro di Quin, modificato da*).
 Sicard J. A., espositore di caldaie di rame, I, 369.
 Sicilia (*V. Carta geologica della*).
 — (*V. Coltivazione del solfo in*).
 — (*V. Ferro spatico di Calabria e*).
 — (*V. Salgemma di*).
 — (*V. Vini di*).
 Sicione (*V. Débutade di*).
 Siderurgia, I, 5.
 — italiana (*V. Avvenire della*).
 — (*V. Relazione sulla*).
 Sidorof (*V. Depositi di grafite*).
 Sidro, IV, 245.
 Siegen (*V. Ferraccio cristallizzato simile a quello di*).
 — (*V. Ferraccio di*).
 — (*V. Forni reali di*).
 — (*V. Minerali di ferro della formazione Devoniana e dei filoni di*).
 Siemens (*V. Forni delle vetraie alla*).

- Siemens (V. *Forni rigeneratori alla*).
- Siemoni Carlo (V. *Foreste del Casentino*).
- Siena (V. *Scuola dell'intaglio italiano*).
- Sigaretti (V. *Carta da*).
- Signorelli, fratelli, fabbricanti di rame, I, 380.
- Siliansforts (V. *Ferriere di*).
- Silicati semplici di allumina, III, 202.
- Silicato d'allumina (V. *Mescollanza di silicato d'allumina, feldspato, silice, borato di soda per lo smalto*).
- di calce nel suolo, IV, 459.
- Silice, III, 46, 244; IV, 98.
- nella fabbricazione del vetro, III, 424.
- piromaca nella fabbricazione del vetro, III, 247.
- (V. *Azione sul vetro della*).
- (V. *Scelta e purificazione della*).
- Silicio nel ferro, I, 263, 285.
- nella ghisa, I, 270.
- Simmons, espositore di fiori di cera, III, 462.
- Simon Jules (V. *Biblioteche popolari*).
- — (V. *Statistiche dell'istruzione*).
- Simonis N. e C., espositori di canne da fucile, I, 445.
- Singapore (V. *Comitato locale di*).
- Singapore (V. *Sevo e grassi vegetabili di*).
- Singara flour, IV, 334.
- Siroppi, IV, 258.
- Sistema degli apprendisti nell'istruzione in Inghilterra, II, 68.
- del *puddlaggio*, I, 22.
- d'istruzione in Francia, II, 49.
- — in Inghilterra, II, 80, 233, 368.
- — inglese (V. *Difetti del*).
- — — (V. *Riforma del*).
- — — (V. *Trasformazione del*).
- — — (V. *Vantaggi del*).
- — in Inghilterra promosso da Grote Giorgio, Lyell Carlo, ecc., II, 54.
- — nel Belgio, IV, 373.
- — nella Scozia, II, 55.
- di ventilazione in Italia, II, 355.
- — in Francia ed Inghilterra, II, 326.
- Matias per la fabbricazione dell'acciaio, I, 36.
- nazionale d'istruzione nella Scozia, II, 93.
- — per le scuole in Inghilterra, II, 64.
- Sistemi usati per la fabbricazione dell'acciaio, I, 36.
- — per la produzione del ferro sodo, I, 34.
- Slaughter A., seniore, espositore di cera d'alveare e sevo, III, 444.

- Sloane, Hall e Coppi (*V. Mi-
niere di Montecatini della
società*).
- Smaland (*V. Cannoni di fer-
raccio delle fonderie*).
- (*V. Officina vetraia detta
Kosta glass Worhas*).
- Smaltatura delle padelle, I, 340.
- Smalti commessi in tarsie per
pareti e pavimenti, III, 398.
- con ossido di piombo o
zinco, III, 174.
- di Luca della Robbia, III,
279.
- e mosaici, III, 175.
- (*V. Tarsie a*).
- Smalto di oro e d'argento, III,
180.
- di stagno (*V. Terraglie
fini a*).
- di vetro (*V. Colorimento
dello*).
- — (*V. Qualità dello*).
- e avventurina, III, 395.
- per il ferro (*V. Fabbrica-
zione dello*).
- per mosaici (*V. Salviati
Antonio, fabbricante di*).
- screziato e venato, III, 177.
- sul rame, oro, argento, ter-
raglie, III, 167.
- (*V. Applicazione di*).
- (*V. Avventurina nello*).
- (*V. Azione degli alcali fissi
sullo*).
- (*V. Calici, coppe, impugna-
ture, presse-papiers, vasi
di*).
- Smalto (*V. Colorimento dello*).
- venato detto calcedonia, III,
478.
- veneto-bizantino (*V. Oggetti
di decorazione in mosaico e*).
- (*V. Imitazione delle calce-
donie, agate e pietre dure
collo*).
- (*V. Lastre di ferro con
iscrizioni sullo*).
- (*V. Mescolanza di silicato
d'allumina, feldspato, silice,
borato di soda, per lo*).
- (*V. Pittura collo*).
- (*V. Produzione in Russia
di*).
- (*V. Spilli con capocchia
di*).
- (*V. Stampa sopra*).
- Smedjebacken (*V. Officina di
cilindratura a*).
- Smercio dei vini italiani, III, 24.
- — — in Londra, III, 26.
- Smeriglio (*V. Azione sul vetro
dello*).
- (*V. Pulitura delle lastre di
vetro con*).
- Smith e Meynier, espositori di
carta, II, 384.
- espositore di carta, II, 386.
- espositore di fili di ferro,
I, 337.
- Sobral (conte di), espositore di
cera curata, III, 445.
- Sobrero Ascanio, Commissario
speciale, I, xxv.1.
- — Manuale di chimica, III,
469.

Sobrero Ascanio (*V. Relazione sui vetri e cristalli*).

— barone Carlo, Commissario speciale, I, xxvii.

— — giurato della classe XXXII, I, 229.

— — (*V. Memoria sulla costituzione chimica della ghisa e dell'acciaio, del barone*).

— — (*V. Relazione sulla sideurgia, del barone*).

Società agrarie francesi (*V. Cure per l'industria enologica delle*).

— anonima ferriera di Vezin-Aulnoye, I, 40.

— — vetraria di Herbatte, III, 406.

— britannica e straniera per le scuole, II, 60, 465.

— delle miniere di zolfo delle Romagne, IV, 49.

— delle scuole pei cenciosi, II, 240.

— di candele steariche a Rio-Janeiro, III, 455.

— di economia politica. IV, 389.

— di pomicoltura e orticoltura, IV, 224.

— ecclesiastica per la educazione, II, 62.

— filantropica fondata da Young Roberto, II, 217.

— inglese per le case degli operai, II, 339.

— italiana di scienze naturali, IV, 45.

Società manifatturiera di saponi in Vienna, espositrice di acido stearico e candele di stearina, III, 454.

— mineraria di Bisberg e Säter, I, 32.

— — di Danemora, Upsala, Upland, I, 32.

— — di Ollomout, I, 347.

— — esploratrice, I, 347, 364.

— nazionale inglese per le scuole, II, 60.

— — per le scuole (*V. Maestri organizzatori della*).

— — — (*V. Spese della*).

— — per l'istruzione, II, 466.

— per le scuole in Inghilterra e nelle Colonie, II, 62.

— per propagare le conoscenze cristiane in Scozia, II, 403.

— privilegiata, fabbricante di ferro smaltato a Birmingham, III, 474.

— reale di candele di cera nei Paesi Bassi, espositrice di prodotti stearici, d'acido margarico, palmitico ed oleico, III, 456.

Société des manufactures de glaces, verres à vitres et cristaux de Val St.-Lambert, III, 408.

Soda greggia pei vetri da bottiglie, III, 220.

— — (*V. Riduzione della*).

— o potassa nel vetro (*V. Ecce-denza di*).

- Soda (*V. Azione chimica dei fondenti*).
 — (*V. Fabbricazione della*).
 — (*V. Nitrato di*).
 — (*V. Principii minerali che occorrono alle piante*).
 — (*V. Solfato di*).
 Soho-sq. (*V. Hetley J. e Comp., fabbricanti di vetro in*).
 Solaio (*V. Cave di marmo di*).
 Solaroli barone Paolo, componente del Comitato italiano, I, xvi.
 Solfato d'ammoniaca, IV, 484.
 — di barite, III, 286.
 — di potassa (*V. Sostituzione del*).
 — di soda, III, 199.
 — — nella fabbricazione del vetro, III, 237.
 — — — (*V. Carbonato e*).
 — nella fabbricazione del vetro (*V. Sostituzione del*).
 — — (*V. Esportazione di*).
 Solfidato d'ammoniaca (*V. Azione sul vetro del*).
 Solfito di soda per la conservazione delle materie organiche, IV, 343.
 Solfo, IV, 47.
 — delle Romagne (*V. Società delle miniere di*).
 — nel ferro, I, 264.
 — romagnuolo e siciliano, IV, 49.
 — (*V. Coltivazione del*).
 — (*V. Dazi sul*).
 Solfo (*V. Estrazione del*).
 — (*V. Minerali di*).
 — (*V. Produzione di*).
 — (*V. Relazione sulle mappe e carte*).
 Solforazione dei vigneti, IV, 52.
 — dei vini, III, 49, 26.
 — delle uve, III, 54, 59.
 Solidificazione dell'oleina col l'acido nitrico, III, 450.
 Solingen (*V. Acciaio di*).
 Sollevamento e formazione dei masselli, I, 427.
 Solms-Baruth, conte, fabbricante di cristallo a Berlino, III, 434.
 Solubilità dei principii nutritivi delle piante, IV, 456.
 Soluzione d'argento nell'acido nitrico, III, 464.
 Sommario della relazione sull'industria delle lane, III, 325.
 Sondro (*V. Pistacio Lentiscus*).
 Soout ginger, IV, 355.
 Soosoo pepper, IV, 354.
 Sopena e C., espositori di olii, cera, acidi grassi e saponi, III, 458, 462.
 Soppressione del fondo rientrante delle bottiglie, III, 238.
 Soprafosfati, IV, 484.
 Soprafosfato di calce, IV, 439.
 — — (*V. Fabbricazione del*).
 Sorbona, II, 24.
 Sorgenti di petrolio in America, IV, 403.
 — — in Europa e nell'Asia, IV, 403.

- Sorgenti di petrolio in Italia, IV, 404.
- Sorgo, IV, 337.
- — (V. *Semi brillati di*).
- Sorrento (V. *Mobili di*).
- Sörskog (V. *Minerali di ferro magnetico e di ferro speculare*).
- Sorvillo Natale, espositore di carta, II, 367.
- Sostanze alimentari all'Esposizione, IV, 209.
- — (V. *Analisi delle*).
- — (V. *Forza chimica delle*).
- — (V. *Relazione sulle*).
- bituminose (V. *Distillazione delle*).
- Sostituzione dell'acciaio al bronzo ne' cannoni, I, 344.
- — al ferro, I, 490, 264.
- delle legna al carbone nei forni, I, 446.
- del solfato di potassa al carbonato nella fabbricazione del vetro, III, 226.
- del solfato di soda al carbonato nella fabbricazione del vetro, III, 221.
- Sotelo I., espositore di saponi, III, 464.
- Sother Esternet, intagliatore in legno, III, 409.
- Sotto-Comitato di Cagliari, espositore di pannilana, III, 339.
- Sottoscrizioni private per le spese dell'istruzione inglese, II, 452, 490.
- Souche (V. *Cartiera di*).
- South Wales (V. *Carbonati argillosi e argille ferri-fere*).
- — (V. *Ematite bruna*).
- — (V. *Ghisa del distretto del*).
- Sovere (V. *Affinaggio della ghisa a*).
- (V. *Fabbrica di ceramica*).
- Sowa, IV, 352.
- Spagna (V. *Apatiti di*).
- (V. *Decadenza della*).
- (V. *Importazione dei vini di*).
- (V. *Industria nella*).
- (V. *Marmi di*).
- (V. *Produzione dei vini in*).
- (V. *Protezione governativa all'industria ceramica*).
- (V. *Seta e tessuti di seta*).
- (V. *Trasporto dei vini in*).
- (V. *Vini Spagnoli*).
- Spalle di maiale, IV, 299.
- Spano dottor Luigi, fabbricante di stoffe a Oristano, III, 338.
- Sparto per la carta (V. *Preparazione dello*).
- (V. *Carta di*).
- Specchi (V. *Argentatura degli*).
- (V. *Lastre da*).
- (V. *Luci da*).
- Specchio a bilico, III, 430.
- a prismi, III, 84.
- degli espositori di carta, II, 390.

- Specie delle api, IV, 227.
 — diverse di aringhe, IV, 294.
 — — di cacao, IV, 252.
 — — di caffè, IV, 244
 — — di salati di porco, IV, 297.
 — — di the, IV, 248.
 Spermaceti e candele di spermaceti, III, 447.
 Spesa dell'istruzione elementare in Inghilterra, II, 190.
 — di coltivazione della vigua nel Medoc, III, 45.
 — di trasporto dei vini italiani in Inghilterra, III, 62.
 Spese dei comuni e dei dipartimenti per l'istruzione in Francia, II, 32.
 — de' dipartimenti per l'istruzione in Francia, II, 24.
 — della Società nazionale per le scuole, II, 63.
 — dello Stato per l'istruzione elementare in Francia, II, 31, 32.
 — — per l'istruzione in Francia, II, 25.
 — dell'ufficio centrale della istruzione inglese, II, 73.
 — di fabbricazione della ghisa all'estero e all'interno, I, 112.
 — d'impianto di un' officina d'acciaio Bessemer, I, 77.
 — e entrate della scuola normale di Kings' road, II, 168.

- Spese e entrate delle scuole elementari inglesi, II, 148.
 Spezia (*V. Fonderia della*).
 — (*V. Incremento della fabbricazione del ferro*).
 — (*V. Pietre da affilare della*).
 Spezie, IV, 208, 213.
 Spezierie (*V. Commercio delle*).
 — (*V. Dazio sulle*).
 — (*V. Monopolio delle*).
 Spicer W. R., giurato della classe XXVIII, II, 361.
 Spiers e figlio, fabbricanti di vetro a Oxford, III, 85.
 Spighe di formentone in aceto, IV, 305.
 Spilli con capocchia di smalto, III, 188.
 Spirito di associazione, IV, 363.
 — — in Italia, III, 382.
 — di trementina, IV, 141.
 Spoonlane (*V. Chame fratelli e Comp., fabbricanti di vetro a*).
 Spurghi delle cave di marmi, IV, 74.
 Squarci E., espositore di acido stearico e di candele steariche, III, 156.
 Squerzo V., fabbricante di mobili, III, 431.
 Stabilimenti siderurgici di Mongiana e Ferdinanda, I, 143.
 Stabilimento meccanico di Pietrarsa, I, 143.

- Stabilimento metallurgico di Follonica, I, 402.
- Staffordshire (*V. Carboni dello*).
- (*V. Ghisa del distretto di*).
- (*V. Ghisa grigia dello*).
- (*V. Lamiera per latta dello*).
- (*V. Ossidi idrati*).
- (*V. Produzione di ferro in verghe nello*).
- (*V. Stoviglie a paste sonore di*).
- Stagnatura delle luci da specchi, III, 461.
- — — (*V. Inconvenienti della*).
- Stagno inglese, marca *Agnello*, I, 374.
- (*V. Amalgama di*).
- Stalla (*V. Concime da*).
- St-Amand (*V. Pubblicazioni sulle maioliche inglesi di*).
- Stamigne, III, 337.
- Stampa in azzurro sopra maiolica e porcellana tenera, III, 284.
- sopra smalto, III, 284.
- (*V. Relazione sulla carta e cartoleria*).
- Stampetta, disegnatore di tarsie, III, 398.
- Stampi per il vetro bianco cavo, III, 264, 269.
- Stanze ispiratorie negli ospedali, II, 297.
- Stas J. S., giurato della sotto-classe A, classe IV, III, 438.
- Stasfurt (*V. Salgemma di*).
- Statistica della produzione e della consumazione dei vini in Italia, III, 69.
- delle case di correzione in Inghilterra, II, 222.
- delle scuole domenicali inglesi, II, 455.
- — elementari inglesi, II, 453.
- — pei cenciosi, II, 209, 213.
- — pei poveri, II, 205, 207.
- — private in Inghilterra, II, 456.
- — serali inglesi, II, 454.
- dell'istruzione in Austria, del prof. S. Arenstein, II, 39.
- — in Francia, II, 27, 29.
- — in Inghilterra, II, 487, 499.
- — in Prussia, II, 36, 39.
- Statistiche dell'istruzione, II, 95.
- Stato maggiore (*V. Carte dello*).
- Statuette di cristallo, III, 433.
- Stefani (*V. Rame Schmolnitz, Foenix e*).
- Steigerwald, fabbricante di cristallo a Monaco, III, 432.
- Stein D., giurato della sotto-classe A, classe IV, III, 438.
- Steinberg (*V. Vini di*).
- Stelvio (*V. Carta dello*).
- Stephenson Tube Company,

- espositrice di tubi di rame, I, 368.
- St-Etienne (*V. Fabbriche di seta*).
- (*V. Miniere di*).
- Stetometro di Quin, modificato da Sibson, II, 305.
- Stiancia (*V. Fibre testili di*).
- (*V. Impagliatura di*).
- Stile bizantino (*V. Mosaico di*).
- Stilton (*V. Caci di*).
- Stipa gigantea, IV, 420.
- iuncea, IV, 420.
- pennata, IV, 420.
- tenacissima, IV, 420.
- (*V. Stoe di*).
- Stipendi de'maestri in Francia, II, 23, 26.
- Stiria (*V. Acciaio di Carinzia e di*).
- (*V. Costo dell'acciaio*).
- (*V. Falci ed armi della*).
- (*V. Minerali di ferro*).
- St. Lambert (*V. Société des manufactures de glaces, verres à vitres et cristaux de*).
- St-Luis (*V. Cristalleria di*).
- St-Martin de Villers (*V. Scuola di*).
- Stoccafisso, IV, 288.
- Stockenström A. V. (*V. Cannone*).
- (*V. Cannoni di ferraccio della ditta*).
- Stoffe di ferro ed acciaio per le canne da fucile, I, 409.
- di seta liscie di Berlino, III, 364.
- Stoffe di seta liscie ed operate di Manchester, III, 364.
- — operate e ricamate di Milano, III, 362.
- miste di lana e cotone, III, 338.
- — — e seta, III, 338.
- velluti e nastri dello Zollverein, III, 364.
- Stoie di stipa, IV, 420.
- Stöltzle G., fabbricante di cristallo a Nagelberg, III, 430.
- Storey e figlio, fabbricanti di cristallo a Londra, King William-st., III, 89.
- Storia dei caffè delle Antille, IV, 243.
- dei concimi, IV, 448.
- della pittura sul vetro, III, 446.
- generale dell'arte ceramica, III, 277.
- in Germania (*V. Insegnamento della*).
- Storione (*V. Uova di*).
- Storte di cristallo, III, 434.
- tubulate, III, 78.
- Stourbridge (*V. Terre di*).
- Stoviglie (*V. Carta da*).
- a paste sonore di Staffordshire, Creil, Montereau, Mettlach, Bordeaux, Keramis, III, 289.
- fini a pasta opaca, III, 288.
- smaltate di Palissy Bernardo, III, 280.

- Stoviglie (*V. Fabbriche di*).
 Stracchini lombardi, IV, 317.
 Stracci nell'industria della carta, II, 397.
 — (*V. Concime estratto dagli*).
 — (*V. Dazio sugli*).
 — (*V. Esportazione di*).
 — (*V. Importazione di*).
 — (*V. Materie succedanee agli*).
 — (*V. Prezzo degli*).
 — (*V. Produzione di*).
 — (*V. Scarsrezza degli*).
 — (*V. Triturazione degli*).
 Strade dalle miniere alle officine, I, 245.
 — ferrate (*V. Canali e*).
 — nella Valle d'Arni, IV, 80.
 — nelle Alpi Apuane, IV, 59.
 — per le miniere, I, 247, 268.
 — (*V. Selciatura delle*).
 Stradivari (*V. Strumenti a corda di Cremona*).
 Strati carboniferi di Wales, Newcastle, Durham e Glasgow, I, 89.
 Strehler Knochenmehl, IV, 442.
 Strilack A., fabbricante di cristallo a Waitze, III, 435.
 Strom (*V. Osservazioni sull'affinaggio della ghisa dell'ing.*).
 Strumenti a corda di Cremona, IV, 439.
 — — (*V. Abete per gli*).
 — d'acustica, II, 306.
 — di chirurgia, II, 295.
 — di cristallo per uso dei chimici, III, 77, 434.
 Strumenti di livellazione di Bourdaloue, IV, 6.
 — di vetro per i fotografi, III, 95.
 St. Seurin sur l'Isle (*V. Ferriera di*).
 Studi forestali, IV, 427.
 — uniti d'Europa, IV, 387.
 — (*V. Riforma degli*).
 Studio del disegno in Inghilterra, II, 248.
 — della coltelleria all'estero, I, 239.
 — delle condizioni dell'igiene pubblica, II, 277.
 — delle terre di Castellamonte, III, 206.
 — dell'igiene nell'educazione, II, 352.
 — geologico de' terreni, IV, 455.
 Stufe in ferro (*V. Camini e*).
 — per litantrace, I, 333.
 Sudre (*V. Esperienze sull'acciaio fuso, del signor*).
 Suffolk (*V. Pseudo-coproliti di*).
 Suggestimenti ai fabbricanti di coltelleria, I, 236.
 — per la cementazione del ferro del capitano Caron, I, 282.
 Sughero, IV, 428.
 — (*V. Preparazione del*).
 Sugo di liquirizia, IV, 244.
 Summerfield (*V. Lloyd e Summerfield, fabbricanti di cristallo a Park glass works*).
 Suolo inglese (*V. Feracità del*).
 — italiano (*V. Impoverimento del*).

Suolo (*V. Analisi chimica e meccanica del*).

— (*V. Azione dell'acido carbonico sul*).

— (*V. Azoto da fornirsi al*).

— (*V. Bilancio de' principii nutrienti del*).

— (*V. Feracità effettiva del*).

— (*V. Feracità potenziale del*).

— (*V. Materie organiche nel*).

— (*V. Restituzione dell'azoto al*).

— (*V. Silicato di calce nel*).

Superiorità dell'Inghilterra nella fabbricazione del vetro piombifero, III, 267.

Supremazia dell'Inghilterra nell'industria ceramica, III, 294.

Surmulet, IV, 357.

Susine, IV, 344.

— di Agen, Tours, Brignoles, Provenza e Lorena, IV, 237, 238.

— secche, IV, 236.

— — (*V. Composizione delle*).

Sussidi alle scuole in ragione del numero degli alunni, in Inghilterra, II, 70.

— del governo alle scuole normali in Inghilterra, II, 463.

— — inglese alle scuole pei cenciosi, II, 244.

— — — per l'istruzione elementare, II, 74.

— governativi alle scuole elementari inglesi, II, 235.

Sussidi governativi alle scuole popolari inglesi e scozzesi II, 444.

Svezia e Norvegia (*V. Produzione di finestre colorate nella*).

— (*V. Alti forni della*).

— (*V. Carta della*).

— (*V. Estensione dei boschi in*).

— (*V. Ligniti grasse della*).

— (*V. Minerali di ferro*).

— (*V. Processo Bessemer in*).

— (*V. Produzione di vetri e cristalli nella*).

— (*V. Produzione del ferro nella*).

— (*V. Seta di*).

Svinatura, III, 49.

— in Francia, III, 54.

— in Italia, III, 59.

Svizzera (*V. Coltivazione della vite in*).

— (*V. Commercio delle sete italiane*).

— (*V. Importazione dei vini nella*).

— (*V. Istruzione obbligatoria nella*).

— (*V. Produzione nella*).

— (*V. Seta e tessuti di seta*).

Swansea (*V. Comitato di*).

— (*V. Forni di*).

Sweet farine, IV, 334.

— Potatoes, IV, 335.

Sydney Turner (*V. Colonia di Red-Hill*).

Symons, espositore di fiori di cera, III, 462.

T

- Tabacco (*V. Olio di seme di*).
- Taberg (*V. Minerali di ferro magnetico e di ferro speculare*).
- Taglio dell'Istmo di Suez, IV, 58.
- Taglioli d'acciaio, I, 467, 468.
- Tacchi G., espositore di acidi grassi, III, 458.
- Tahiti (*V. Olii di*).
- Talco, III, 286.
- Talo, inventore del tornio da figulo, III, 287.
- Tamanu (*V. Olii di*).
- Tamarindo, IV, 342.
- indigeno, IV, 356.
- Tamone Giovanni, intagliatore in legno, III, 443.
- Tangassi cav. e fratelli, fabbricanti di lavori in alaba-
stro, III, 425, 426, 430.
- Tapioca, IV, 264, 335.
- (*V. Commercio della*).
- Tappeti di lana, III, 338.
- in Italia (*V. Importazione di*).
- Tappeto fatto all'Asilo dei cie-
chi a Milano, III, 338.
- Tappezzeria di seta, III, 362.
- Tappezzerie turche, III, 365.
- Targioni-Tozzetti prof. Adolfo,
Commissario speciale, I, xxv.
- — — (*V. Relazione sulle so-
stanze alimentari, del prof.*).
- — Antonio, *Cenni storici
sull'introduzione di varie
piante*, IV, 338.
- — Giovanni, *Breve istru-
zione circa il modo di ac-
crescere il pane, ecc.*, IV, 276.
- Tariffa doganale (*V. Riforma
della*).
- Tariffe dei trasporti in Francia,
I, 82.
- delle ferrovie inglesi, I, 94.
- — italiane, I, 93.
- ferroviarie, IV, 39, 66, 197.
- per il trasporto dei vini,
III, 74.
- Tarsia, III, 443, 444.
- (*V. Legnami impiegati nei
lavori di*).
- (*V. Tintura de' legni per la-
vori di*).
- Tarsie a smalti, III, 480.
- Tartane, III, 337.
- Tartaruga (*V. Olii di*).
- Tasmania (*V. Commissari di*).
- Tasse scolastiche in Francia,
II, 32.

- Tasse scolastiche in Inghilterra, II, 74, 452.
 — — in Prussia, II, 37.
 — sulle miniere, I, 88.
 Tasto del rame, I, 355.
 Tatti (*V. Ligniti di*).
 Tavola a piede di cristallo, III, 87.
 — (*V. Mosaici di smalto per*).
 Taylor Alfredo (*V. Relazione sulle scuole meccaniche, del signor*).
 Taylor's statistics of Coal, IV, 29.
 Taylor W. e C., espositori di candele steariche e saponi, III, 454, 461.
 Tcherniskof, conte, fabbricante di vetro, III, 439.
 Teck (*V. Coltivazione del*).
 Tectona grandis, IV, 429.
 Tegole di vetro, III, 98, 449.
 — — (*V. Lastre e*).
 Telai alla Jacquart, I, 369.
 — da marmo, IV, 57.
 — da seta, III, 367.
 Tele in ferro, I, 337.
 Tellier (*V. Botti per lo spurgo dei pozzi neri*).
 Telline, IV, 285.
 Tempera dell'acciaio, I, 205, 287.
 Tenderini G. (*V. Disgrazie nell'escavazione de' marmi*).
 Teneriffa (*V. Carbonato di soda purificato*).
 Teoria dell'azoto e dei principii minerali nei concimi, IV, 454.
 — dell'humus, IV, 454.
 Tericle di Corinto, ceramico, III, 287.
 Termiti, IV, 285.
 Terni (*V. Hoz e Fonzoli, fabbricanti di stoffe a*).
 Terra cotta (*V. Figure di*).
 — di Fano, IV, 402.
 — invetriata, III, 280.
 Terraglie fini a smalto di stagno, III, 290.
 — — (*V. Produzione di*).
 — inglesi (*V. Commercio delle*).
 — (*V. Dazi italiani sulle*).
 — (*V. smalti sul rame, oro, argento, terraglie*).
 Terranera (*V. Ferro oligisto di*).
 Terre cotte, III, 277.
 — — all'uso etrusco, pompeiano ed egizio, III, 344.
 — di Castellamonte, III, 206.
 — — (*V. Crogiuoli di*).
 — — (*V. Levigazione delle*).
 — — (*V. Studio delle*).
 — di Stourbridge, III, 204.
 — refrattarie di Gonnese, III, 207.
 — — di Pellico, III, 207.
 — — di Sano, III, 207.
 — — per forni e crogiuoli, III, 204.
 — — (*V. Pietre e*).
 — verniciate romane, III, 278.
 — — trovate a Voulton, Fontainebleau, Saint-Étienne d'Agén, Quimperlé, Gisors, Morney, III, 278.
 Terre (*V. Vantaggi del drenaggio alle terre e alle città*).

- Terreni coltivati a foraggio (V. *Feracità dei*).
- di diversa natura (V. *Concimi per i*).
 - incolti, IV, 474.
 - solforiferi (V. *Condizioni geologiche de'*).
 - (V. *Analisi chimica de'*).
 - (V. *Feracità prossima de'*).
 - (V. *Forza o vigore de'*).
 - (V. *Studio geologico de'*).
- Terreno fertile (V. *Principii minerali occorrenti per un*).
- miocenico, IV, 402.
 - silurico inferiore, IV, 95.
 - (V. *Esaurimento del*).
- Tersago e C., fabbricanti di coltelleria, I, 233.
- Tessuti di fibre d'ananasso, IV, 420.
- — di gelso, IV, 423.
 - di lana, III, 333.
 - — (V. *Considerazioni preliminari sui*).
 - di seta francesi, III, 363.
 - — inglesi, III, 364.
 - — italiani, III, 362.
 - — svizzeri, III, 364.
 - — (V. *Relazione sulla seta e*).
 - lisci di seta, III, 362.
- Testi nella fabbrica ceramica a Forlì (V. *Panari e*).
- Teston J., espositore di olii per ungere strumenti delicati, III, 444.
- Teysmen T. E., espositore di olii di palma e di noci di cacao, III, 447.
- The, IV, 241, 349.
- board of Ordnance, espositrice di fucili, I, 446.
 - delle Indie, IV, 247.
 - del Paraguai, IV, 242.
 - Economist, giornale, III, 353.
 - (V. *Analisi del*).
 - (V. *Coltivazione del*).
 - (V. *Composizione del*).
 - (V. *Dazio sul*).
 - (V. *Piante succedanee al*).
 - (V. *Preparazione del*).
 - (V. *Specie diverse di*).
 - (V. *Uso del*).
- Thénard (V. *Calcinazione della cerusa col metodo di*).
- Theologos N., espositore di saponi, III, 464.
- Theurey-Guewine (V. *Dupety Theurey-Guewine e Bombon, fabbricanti di pietre da machine*).
- Thierri (V. *Fabbriche di coltelleria di*).
- Thiers (V. *Iniezioni microscopiche*).
- Thomas Achille, fabbricante di stoffe a Milano, III, 338.
- e Laurent (V. *Macchina soffante orizzontale*).
 - J. M., espositore di fucili, I, 443.
- Thompson D., giurato della sottoclasse A, classe IV, III, 438.
- Thuia (V. *Coltivazione di*).
- Thwaites e Carbutt, espositori di magli a vapore, I, 394.
- Tiglio (V. *Fibre testili di*).

- Tilghman, espositore di acidi grassi, III, 457.
 — (*V. Miglioramenti nella saponificazione, introdotti da*).
 Tini per la vinificazione, III, 49.
 Tinozze di ferro smaltato, III, 174.
 — di marmo (*V. Mortai e*).
 Tinta giallognola del vetro di Boemia, III, 213.
 Tinte nel vetro e nel cristallo, III, 444.
 Tintura dei legni per la tarsia, III, 444.
 — della seta, III, 367.
 Tipografie di Lipsia, II, 384.
 Tirinto (*V. Scuola d'agricoltura di*).
 Tiro forzato, I, 433.
 — nei cannoni inglesi, I, 433.
 — — prussiani, I, 433.
 — nei fucili e cannoni, I, 433.
 — — inglesi, I, 433.
 — — prussiani, I, 433.
 — non forzato, I, 433.
 — (*V. Giustizia del*).
 Tirolo (*V. Seta del*).
 Tisi (*V. Cura della*).
 Titanio dell'acciaio (*V. Tungsteno e*).
 Tokay (*V. Vino di*).
 Toledo (*V. Armi di*).
 Tolosa (*V. Porcellana opaca*).
 Tommaseo (*V. Scritti didattici di*).
 Tommasi Salvatore, Commissario speciale, I, xxvi.
 Tommasi Salvatore (*V. Relazione sull'igiene pubblica*).
 Tonnine, IV, 303.
 Tonno, IV, 303.
 — in olio, IV, 304.
 — secco, IV, 357.
 — (*V. Pesca del*).
 — (*V. Uova di*).
 Toogood William, fabbricante di vetro in Mount-st., III, 404.
 Topart fratelli, fabbricanti di perle a Parigi, III, 492.
 Topinambur, IV, 248.
 Torba, IV, 32.
 — d'Olanda (*V. Ceneri di*).
 — e lignite nella fabbricazione del ferro, I, 444.
 — lavorata per ornamento, IV, 34.
 — litantrace ed antracite nel processo Bessemer, I, 260.
 — ne'forni a riverbero, I, 359.
 — (*V. Bacini di*).
 — (*V. Escavazione della*).
 — (*V. Fabbricazione del ferro colla*).
 — (*V. Formazione della*).
 — (*V. Forza calorifica della*).
 — (*V. Impiego della*).
 — (*V. Preparazione della*).
 Torbe inglesi ed irlandesi, I, 45.
 — svedesi, I, 34.
 Torbiere, IV, 33.
 Torino (*V. Depositi di pannilana*).
 — (*V. Fabbrica di ceramica*).
 — (*V. Miglioramenti igienici a*).

- Torino (*V. Museo industriale italiano a*).
 — (*V. Scuole d'intaglio in legno*).
 — (*V. Velluti di*).
 Tornii idraulici (*V. Seghe circolari e*).
 Tornio da figulo (*V. Tale, inventore del*).
 — (*V. Pietre da*).
 Torre Annunziata (*V. Ferro usato negli arsenali di*).
 — — (*V. Pesca del corallo*).
 — del Greco (*V. Pesca del corallo*).
 — (*V. Forni reali di Gazzo e*).
 Torrearsa marchese Vincenzo, componente del Comitato italiano, I, xvi.
 Torrefazione dei minerali di ferro, I, 47.
 Torrigiani marchese Carlo, promotore dell'istruzione popolare, II, 8.
 — Pietro, Commissario speciale, I, xxv.
 — — componente del Comitato italiano, I, xvi.
 Torrini Giocondo, mosaicista, III, 392, 393, 429, 434.
 Toscana (*V. Carte minerarie della*).
 — (*V. Fabbriche di pannilana*).
 — (*V. Ghisa di*).
 — (*V. Incoraggiamenti all'arte ceramica dati dai duchi di*).
 Toscana (*V. Lane di*).
 — (*V. Miniere di biossido di manganese*).
 — (*V. Potassa di*).
 Toscolano (*V. Cartiere di*).
 Totani, IV, 285.
 Totanotti, IV, 285.
 Tournay (*V. Porcellana tenera di*).
 Tours (*V. Susine di*).
 Townsend, Kook e C., espositori di carta, II, 374, 402.
 Trained masters, II, 484.
 Trama di lana (*V. Catena e*).
 Trame (*V. Organzini e*).
 Trapa bispinosa (*V. Farine di*).
 Trapani (*V. Sal marino di Sardegna e*).
 Trasformazione dei vini in aceto, III, 53.
 — del sistema d'istruzione inglese, IV, 372.
 Trasparenza del vetro, III, 198.
 Trasporti in Francia (*V. Tariffe dei*).
 — nella Versilia, IV, 61.
 Trasporto dei vini in Spagna, III, 31.
 — del minerale di ferro dell'Elba alle ferriere Creusot, I, 415.
 — in Inghilterra (*V. Mezzi di*).
 Trattamento dei minerali col metodo Chenot, I, 55.
 — — di ferro, I, 47.
 — — — ricchi di manganese, I, 40.

- Trattamento della sabbia con acido cloridrico, III, 214.
- Trattato sulla fabbricazione del ferro e dell'acciaio, di Anisiaux L. e Masion, L., I, 456.
- sulla tintura delle lane, pubblicato a Venezia, III, 333.
- Trattura della seta, III, 358, 367.
- Travasamento dei vini, III, 49, 26, 59.
- — in Francia, III, 54.
- Traversella (*V. Ferro ossidulato*).
- (*V. Piriti di rame di*).
- Trebisonda (*V. Miele di*).
- Trementina (*V. Commercio della*).
- (*V. Impiego della*).
- (*V. Prezzo della*).
- (*V. Spirito di*).
- Tremouroux fratelli e De-Burlet, fabbricanti di ferro smaltato a Saint Gilles, III, 473.
- Trepang, IV, 285.
- Treuille de Beaulieu (*V. Artiglierie francesi*).
- — (*V. Cannone Ekman C.*).
- — (*V. Esperienze sull'acciaio fuso*).
- Trevelyan C., giurato della classe XXX, III, 385.
- Trevertik (*V. Pompa aspirante di Johnes e*).
- Treviso (*V. Fabbrica di ceramica*).
- (*V. Laminatoio di rame a*).
- Trewolla M.rs., espositori di fiori di cera, III, 462.
- Trincea (*V. Carretta du*).
- Trionum, IV, 424.
- Triturazione degli stracci, II, 364.
- della carne, IV, 298.
- Troitzko-Kondrovski (*V. Cartiera di*).
- Trombe ad acqua, I, 353.
- Truchy C. E., fabbricante di perle a Parigi, III, 492.
- Truran W., The iron Manufacture of Great Britain, I, 402.
- Tuberi, IV, 218.
- (*V. Conserva di*).
- Tubi di pietra, IV, 404.
- di rame, I, 363.
- — inglesi, I, 367.
- — non saldati (*V. Fabbricazione dei*).
- — (*V. Colatura dei*).
- — (*V. Lingolière per i*).
- — (*V. Martellatura dei*).
- di vetro, III, 78.
- Tucker e Rives, espositori di casse forti, I, 332.
- F. e C., espositori di candele d'ogni genere, III, 454.
- Tudhoé (*V. Ferriera di*).
- Tuffuel (*V. Scuola normale di Borough road*).
- Tungsteno e titanio nell'acciaio, I, 346.
- (*V. Influenza del*).
- (*V. Leghe di*).
- Turchia (*V. Commercio del Belgio colla*).

- Turchia (*V. Commercio della Francia colla*).
 — (*V. Commercio dell'Austria colla*).
 — (*V. Commercio dell'Inghilterra colla*).
 — (*V. Industria della*).
 — (*V. Seta e tessuti di seta*).
 Turner John di Gaugley (*V. Stampa in azzurro sopra maiolica e porcellana tenera*).
 — (*V. Brecknell, Turner e figli, espositori di acidi grassi*).
 Turrioni di sesamo, IV, 414.
 Turubull L., espositore di carta, II, 374.
 Typha latifolia, IV, 418.

U

- Ucatus (*V. Acciaio svedese di*).
 — (*V. Esperimenti sulla fabbricazione dell'acciaio*), I, 454.
 — (*V. Sistema*).
 Udreeck ginger, IV, 355.
 Ufficio centrale dell'istruzione inglese, II, 80.
 — — — (*V. Ordinamento dell'*).
 — — — (*V. Spese dell'*).
 — dell'azoto ne'concimi, IV, 466.
 Ultime riforme della istruzione elementare, II, 233.
 Unger J. e Comp., fabbricanti di cristallo a Tiefenbach, III, 431.
 Ungheria (*V. Vini di*).
 Unione doganale germanica (*V. Esportazione ceramica dell'*).
 — per le scuole dei cenciosi in Londra, II, 62.
 Università di Francia, II, 21.
 — di Londra, II, 287.
 — di Oxford e Cambridge, II, 45, 229.
 Untrained masters, II, 483.
 Uova degli Hocos, IV, 222.
 — dei Marail, IV, 222.
 — del Casoar, IV, 222.
 — delle anatre, IV, 222.
 — delle galline di Faraone, IV, 222.
 — delle oche, IV, 222.
 — delle testuggini, IV, 223.
 — — (*V. Grasso d'*).
 — del Nandou, IV, 223.
 — dell'oca d'Egitto, IV, 222.

Uova dell'oca di Sandwich, IV, 222.

— di dromeda, IV, 223.

— di gallina, IV, 222.

— di insetti, IV, 223.

— di storione, IV, 304.

— di struzzo, IV, 223.

— di tacchina, IV, 222.

— di tartaruga, IV, 357.

— di tonno e di muggine, IV, 296.

— (*V. Commercio delle*).

— (*V. Conservazione delle*).

— (*V. Pasta di farina con*).

— (*V. Produzione di*).

Upper Thames-st. (*V. Kilner fratelli, fabbricanti di vetro in*).

Urano, III, 286.

Urbino (*V. Incoraggiamenti all'arte ceramica dati dai duchi di*).

— (*V. Maioliche di Pesaro e di*).

Uso del cacao, IV, 252.

— del caffè, IV, 244.

— delle fecule, IV, 263.

— delle ghise estere, I, 410.

— dello torbe, I, 333.

— del the, IV, 247.

— del vino, III, 21, 22.

Utendörffer, espositore di capsule, I, 446.

Utilità dei maestri apprendisti in Inghilterra, II, 459.

— delle carte geologiche, IV, 47.

— delle conserve alimentari, IV, 309.

— dell'Esposizione, I, XI, XIX.

— dello studio delle condizioni in cui si trova l'industria delle lane, III, 328.

Utilizzazione del concime umano, IV, 492.

Uva grenache, III, 49.

— moscatella, III, 49.

— spina, IV, 307.

— (*V. Zucchero di*).

Uve, III, 40, 42, 45; IV, 221, 222, 230, 233, 344.

— di Corinto, IV, 233.

— passe, IV, 233.

— — (*V. Composizione delle*).

— secche di Turchia, IV, 234.

— — (*V. Commercio delle*).

— (*V. Consumazione delle*).

— (*V. Fermentazione delle*).

— (*V. Graspi delle*).

— (*V. Maturità delle*).

— (*V. Mescolanza delle*).

— (*V. Piggiatura delle*).

— (*V. Qualità delle*).

— (*V. Sgranellatura delle*).

V

Vacca (*V. Latte di*).

Vaccini, IV, 307.

Vago, fabbricante di casse forti, I, 334.

Val Brembana (*V. Ferro carbonato*).

— Canonica (*V. Affinaggio della ghisa*).

— — (*V. Affinazione de' ferracci col sistema di*).

— — (*V. Alto forno di*).

— — (*V. Costo della ghisa*).

— — (*V. Ferracci di*).

— — (*V. Forni fusori della valle del Dezzo e di*).

— — (*V. Fucine da acciaio*).

— — (*V. Fucine dello*).

— di Tendone (*V. Ferro magnetico di*).

— Furva (*V. Ferro carbonato*).

— Piana (*V. Forno reale di*).

— Sabbio (*V. Fucine da acciaio*).

— Seriana (*V. Ferro carbonato*).

— — (*V. Fucine da acciaio*).

— Tellina (*V. Ferro carbonato*).

Val Trompia (*V. Costo della ghisa*).

— — (*V. Ferro carbonato*).

Valerio ing. Cesare, Commissario speciale, I, xxvi.

Valle Bondione (*V. Ferro carbonato*).

— del Dezzo (*V. Forni fusori della*).

— del Po (*V. Coltivazione della*).

— di Aosta (*V. Antracite della*).

— — (*V. Forni a riverbero in*).

— di Scalve (*V. Costo della ghisa di*).

— di Toce (*V. Piriti di rame di*).

Vallet de Viriville, *Histoire de l'instruction publique en Europe et principalement en France*, II, 27.

Vallone (*V. Ferri prodotti col metodo*).

Valore dei vini di Andalusia, III, 32.

Valtellina (*V. Costo della ghisa*).

- Valvassina (*V. Affinaggio della ghisa a*).
 — (*V. Piriti di rame della*).
 Van Benedea, Zoolog. médicale, IV, 225, 285.
 Van Den Put V., espositore di saponi, III, 460.
 Van Leempoel fabbricante di vetro a Quinquengronne, III, 420.
 Van-Lint, fabbricante di lavori in alabastri, III, 426.
 Van Scherpenzeel-Thym (*V. Collezione di rocce di*).
 Vanderpoorten J. L., fabbricante di finestre colorate a Molenbeek-St-Jean, III, 455.
 Vanni dell' Ammannato, intagliatore in legno, III, 404.
 Vannucci (*V. Opificio di marmi del cav.*).
 — (*V. Trasporti nella Versilia*).
 Vantaggi dei forni gasogeni, III, 234.
 — dei magli nell'affinaggio della ghisa, I, 437.
 — del *Boiling process*, I, 422.
 — del drenaggio alle terre e alle città, II, 339.
 — della ventilazione negli ospedali, II, 329.
 — delle armi caricantisi dalla culatta, I, 428.
 — dell'educazione artistica, II, 258.
 — delle scuole parrocchiali di Scozia, II, 404.
 Vantaggi del nuovo forno Raschette, I, 242.
 — del processo Bessemer, I, 70.
 — del sistema inglese d'istruzione, II, 75.
 Vargoonin, espositore di carta, II, 384.
 Variabilità dei dazi, III, 348.
 Varietà delle porcellane, III, 284.
 Vasellame arabo, attribuito dal signor Lenormant al secolo IX, III, 278.
 — inverniciato, III, 278.
 — lustrato, III, 278.
 — — (*V. Composizione del*).
 — (*V. Corebo d'Atene, inventore del*).
 — (*V. Vernice piombifera per il*).
 Vasellami antichi, III, 278.
 Vasi da cucina di ferro smaltato, III, 468.
 — di cristallo, III, 77, 82, 87, 90, 114, 115, 127, 131, 132, 136.
 — — a doppia parete con argentatura, III, 429.
 — — doppio, III, 435.
 — — opaco, III, 425.
 — — per uso di tavola, III, 83, 425.
 — di ferraccio smaltato, III, 473.
 — di ferro smaltato, III, 470, 474, 472.
 — — — per il latte, III, 474.

- Vasi di rame di uso domestico, I, 353.
- di smalto, III, 178.
- di vetro, III, 443.
- — a lungo collo pel burro e pel latte, III, 412.
- — bianco, III, 419.
- — con fotografia, III, 80.
- — per conserve, III, 420.
- — per uso domestico, III, 419.
- in ferro battuto di Birmingham e Sheffield, I, 339.
- — — (V. *Fabbricazione dei*).
- trovati nel convento di Tumieges, III, 278.
- verniciati a litargirio, III, 468.
- Vasseur, espositore di preparazioni anatomiche in cera, II, 303.
- Vassoi di cristallo, III, 428.
- Vaucluse (V. *Sele di*).
- Veggiano (V. *Scuola di musica a*).
- Vegni prof. cav. Angiolo, Commissario speciale, I, xxv.
- Velley, IV, 342.
- Velluti di Torino e Genova, III, 362.
- (V. *Stoffe, velluti e nastri dello Zollverein*).
- Vendemmia in Francia, III, 51.
- Vendemmie, III, 18.
- Venezia (V. *Conterie di*).
- (V. *Fabbriche riunite di*).
- Venezia (V. *Imitazione delle pietre dure col vetro in*).
- (V. *Luci da specchi di*).
- (V. *Trattato sulla tintura delle lane, pubblicato a*).
- Ventilazione ad acqua calda, II, 328.
- a vapore, II, 328.
- e pulizia negli ospedali di Londra, II, 281.
- negli ospedali (V. *Vantaggi della*).
- (V. *Apparecchi di*).
- (V. *Sistemi di*).
- Veret, colonnello, I, 430.
- — espositore di fucili, I, 417.
- Verga da crinoline in acciaio, I, 473.
- Verkade E. G., espositore d'olii, III, 445.
- Vermicelli, IV, 240.
- Vernetti N., fabbricante di rame, I, 380.
- Vernice a mastice, IV, 443.
- piombifera per il vasellame, III, 278.
- — (V. *Applicazione della*).
- Verre de Venise, III, 443.
- — (V. *Cristallo flettato detto*).
- Verreries de la Loire et du Rhône (V. *Raabe e Comp., Compagnie générale des*).
- Versilia (V. *Prodotti minerali della*).
- (V. *Trasporti nella*).
- Verviers (V. *Fabbriche di lana*).

Vetraia con forni gasogeni a Genova, III, 235.

— della Chiusa, III, 223, 229.

— dell'Altare, III, 223, 265.

— di Charleroi, III, 237.

— di Nocetto, III, 230.

— con forni gasogeni a Monthuçon e Namur, III, 235.

Vetraie di Blauzy (*V. Pasques A. e Comp., Compagnia delle*).

— di Crevola, III, 243.

— di Epinac, III, 421.

— d'Intra, III, 243.

— di Rive de Gier, III, 239, 242.

— e cristallerie estere (*V. Visita alle*).

— (*V. Forni delle*)

— (*V. Perdita di calorico nei forni delle*).

Vetri bianchi, gobletterie, cristalli, III, 243.

— da bottiglie, III, 235.

— — (*V. Colore dei*).

— — (*V. Forni dei*).

— — (*V. Scelta delle materie da impiegarsi nei*).

— — (*V. Soda greggia dei*).

— da finestra (*V. Composizione dei*).

— — (*V. Fabbricazione dei*).

— — (*V. Prezzo dei*).

— da orologio, III, 424, 433.

— e cristalli (*V. Materie che si adoprano nella fabbricazione dei*).

— ghiacciati, III, 429.

Vetri per quadretti, III, 422.

— sovrapposti, III, 407.

— — ed incisi, III, 428.

— (*V. Piombi per connettere i*).

— (*V. Relazione sui*).

Vetro a base di potassa, III, 77.

— — di soda, III, 77, 90.

— a corona (*V. Lastre di vetro, fabbricate colla forza centrifuga*).

— affumicato (*V. Lastre di*).

— bianco, III, 419.

— — cavo, III, 262.

— — — (*V. Composizione del*).

— — — (*V. Fabbricazione del*).

— — — (*V. Produzione del*).

— — — (*V. Stampi per il*).

— — per le finestre, III, 243.

— colorato (*V. Lastre di*).

— — (*V. Rosette per bardature di cavalli, di*).

— comune da bottiglie, III, 241.

— con indoratura, III, 80.

— di Boemia (*V. Tinta giallognola del*).

— e cristallo colorati, III, 406.

— — (*V. Tinte nel*).

— filigranato, III, 443.

— inglese (*V. Impurità del*).

— non piombifero, III, 419.

— — (*V. Oggetti di*).

— opaco imitante le pietre, III, 79.

— ordinario (*V. Bottiglie di*).

Vetro piombifero (V. Composizione del).

- — (V. Cristallo pesante o).
- — (V. Fabbricazione del).
- — (V. Prezzo del).
- soffiato (V. Composizione del).
- solubile, III, 402.
- trasparente a triplo strato, III, 432.
- (V. Acquario di).
- (V. Alterazione per l'azione dei liquidi del).
- (V. Arnesi da tavola di).
- (V. Azione del colcaltar, della silice, dello smeriglio sul).
- (V. Azione dell'acido fluoridico sul).
- (V. Azione rifrangente del).
- (V. Azzurro di cobalto nel).
- (V. Barite di calce nel).
- (V. Biossido di manganese nel).
- (V. Campana a pomello per giardinieri, di).
- (V. Campana cilindriche di).
- (V. Campana cilindriche e compresse, lastre o dischi per costruzione di lenti, strumenti per fotografi, di).
- (V. Caratteri di).
- (V. Cassette per fotografi, di).
- (V. Catini pel latte di).
- (V. Chiavi di).
- (V. Cilindri soffiati di).

Vetro (V. Colatura del).

- (V. Conservazione del vino nel).
- (V. Coltura de'colori sul).
- (V. Crogiuoli fusori pel).
- (V. Eccedenza di soda o potassa nel).
- (V. Facoltà del vetro di sciogliere, per via di fusione, gli ossidi metallici).
- (V. Fiele di).
- (V. Fondenti per i colori sul).
- (V. Fritta di).
- (V. Fusione del).
- (V. Globi inargentati di).
- (V. Globi per lampade).
- (V. Gobeletterie di).
- (V. Imitazione della malachite e della lazzulite con).
- (V. Inalterabilità del).
- (V. Isolatori per fili telegrafici di).
- (V. Lamelle per microscopi di).
- (V. Lastre e tegole di).
- (V. Lastre ondulate di).
- (V. Lastre per affilare i rasoi di).
- (V. Limpidezza del).
- (V. Materie prime per la fabbricazione del).
- (V. Materie vetrificate).
- (V. Nitro nel).
- (V. Oggetti per uso di tavola fabbricati collo stampo di).

Vetro (*V. Oro nel*).

— (*V. Ossido di cobalto nel*).

— (*V. Ossido di ferro nel*).

— (*V. Ossido di manganese nel*).

— (*V. Ossido di rame nel*).

— (*V. Perle di*).

— (*V. Pesi per le bilancie di*).

— (*V. Pittura sul*).

— (*V. Produzione in Italia di*).

— (*V. Produzione nel Belgio del*).

— (*V. Produzione nella Baviera di*).

— (*V. Produzione nella Confederazione Germanica del*).

— (*V. Produzione nella Francia del*).

— (*V. Produzione nella Russia del*).

— (*V. Produzione nella Svezia del*).

— (*V. Produzione nell'Austria del*).

— (*V. Produzione nell'Olanda del*).

— (*V. Produzione nel Portogallo del*).

— (*V. Pulitura del*).

— (*V. Saldabilità del*).

— (*V. Sesquiossido di cromo nel*).

— (*V. Trasparenza del*).

— (*V. Tubi di*).

Vezein Aulnoye (*V. Società anonima ferriera di*).

Veza (*V. Metodo per la fabbricazione dell'acciaio a*).

Vicenza (*V. Fabbrica di ceramica*).

— (*V. Scuole d'intaglio in legno*).

Vichi Carlo, mosaicista, III, 392, 393, 429, 434.

Viean Misses, espositore di fiori di cera, III, 462.

Vieillard J. e Comp., fabbricanti di vetro a Bordeaux, III, 420.

Vienna (*V. Istituto militare geografico di*).

Vierord (*V. Apparecchio di*).

Vieux-laque, III, 423.

— Sèvres (*V. Oggetti di*).

Vigar (*V. Forno di*).

Vigilanza sull'escavazione dei marmi, IV, 68.

Vignaiuoli, III, 14, 15.

Vigna (*V. Coltivazione della*).

Vigneria (*V. Ferro oligisto di*).

Vigneti (*V. Solforazione dei*).

Villa-Pernice Angiolo, Commissario speciale, I, xxv.

— — — fabbricante di rame, I, 380.

— — — (*V. Relazione sulla industria del rame, del dott.*).

Villani, fabbricante di coltelleria, I, 233.

Villari prof. cav. Pasquale, Commissario speciale, I, xxvi.

— — (*V. Relazione sull'istruzione elementare nell'Inghilterra e nella Scozia*).

Villemain (*V. Commissione per la legge sull'istruzione*).

Vinaccie, III, [49](#).

Vineis, fabbricante di falci da fieno, I, [234](#).

Vini comuni, III, [43](#).

— — francesi, III, [42](#).

— — italiani, III, [57](#).

— — — in bottiglia, III, [60](#).

— — — per l'esportazione, III, [61](#).

— — — più fini, III, [59](#).

— da produrre in Italia, III, [64](#).

— del Capo di Buona Speranza, III, [46](#).

— della Charente, III, [49](#).

— della Crimea, III, [34](#).

— dell'Alto Médoc, III, [44](#).

— della Mosella, III, [40](#).

— dell'Andalusia, III, [31](#).

— della Prussia Renana, III, [39](#).

— dell'Assia, III, [39](#).

— del Neker, III, [37](#).

— del Palatinato Bavarese, III, [39](#).

— del Reno, III, [43](#), [46](#), [39](#).

— di Baden, III, [39](#).

— di Bordeaux, III, [46](#).

— — di Borgogna, di Xeres, di Alicante, di Malaga, di Porto, di Tokay, del Reno, di Madera, III, [28](#), [31](#), [33](#), [38](#).

— di Costa d'Oro, III, [46](#).

— di Deidesheimer, III, [39](#).

— di Ermitage e di Côte Rotie, III, [48](#).

Vini di ForsterRuppertsberger, III, [39](#).

— di Geisenheim, III, [39](#).

— di Hochheim, III, [39](#).

— di Joannisberg, III, [39](#).

— di Lunel e di Frontignan, III, [48](#).

— di Marcobrunn, III, [39](#).

— di Moravia, III, [37](#).

— di Nassau, III, [39](#).

— di Rüdesheim, III, [39](#).

— di Sardegna, III, [46](#).

— di Sauternes, III, [44](#).

— di Sicilia, III, [46](#).

— di Steimberg, III, [39](#).

— di Ungheria, III, [36](#).

— esteri da pasto, III, [29](#).

— francesi, III, [43](#), [45](#), [46](#).

— — (*V. Esportazione dei*).

— grandi ordinari della Costa d'Oro, III, [47](#).

— italiani all'Esposizione, III, [43](#), [46](#).

— — di lusso, III, [62](#).

— — piccoli, III, [60](#).

— — scelti, III, [60](#).

— — — (*V. Concorsi di*).

— — (*V. Colore dei*).

— — (*V. Commercio dei*).

— — (*V. Limpidezza dei*).

— — (*V. Paesi nei quali vengono importati*).

— — (*V. Smercio dei*).

— — (*V. Smercio in Londra dei*).

— ordinari della Costa d'Oro, III, [47](#).

— portoghesi, III, [46](#).

Vini premiati, III, 43.

— scelti, III, 43.

— spagnoli, III, 43, 46.

— (V. *Affrica, America e Australia*).

— (V. *Alcool nei*).

— (V. *Alterazione dei*).

— (V. *Chiarificazione dei*).

— (V. *Colore dei*).

— (V. *Commercio dei*).

— (V. *Conservazione dei*).

— (V. *Consumazione interna dei*).

— (V. *Dazio sui*).

— (V. *Esportazione dei*).

— (V. *Fabbricazione dei*).

— (V. *Gusto dei*).

— (V. *Importazione dei*).

— (V. *Industria dei*).

— (V. *Influenza del clima sulla produzione dei*).

— (V. *Materie albuminoidi nei*).

— (V. *Melassa nei*).

— (V. *Navigazione dei*).

— (V. *Preparazione dei*).

— (V. *Produzione dei*).

— (V. *Qualità dei*).

— (V. *Ruvidezza dei*).

— (V. *Scopo della produzione dei*).

— (V. *Solforazione dei*).

— (V. *Travasamenti dei*).

— (V. *Uso dei*).

Vinificazione, III, 48.

— in Francia, III, 54.

— (V. *Difetti nella*).

— (V. *Tini per la*).

Vino, IV, 208, 245.

— asprino di Aversa, III, 47.

— Bucellas, III, 33.

— detto amontillado, III, 32.

— di Bordeaux, III, 44.

— di Borgogna, III, 44.

— di Champagne, III, 43.

— di Sherry, III, 34.

— e olio (V. *Fiaschetti per*).

— Setubal, III, 34.

— Tokai, III, 49.

— (V. *Effetti del vino sull'economia animale*).

Vinovo (V. *Fabbrica reale di ceramica a*).

Visita alle vetraie e cristallerie estere, III, 200.

Vitale (V. *Ferrata e Vitale, espositori di pietre da macchine*).

Vite (V. *Coltivazione della*).

— (V. *Fibre testili di*).

Viti cav. Amerigo, fabbricante di lavori in alabastro, III, 423.

Vitigni, III, 42, 45.

— italiani (V. *Qualità dei*).

— (V. *Acclimatazione dei*).

Vitigno di Riesling, III, 38.

— Gamai, III, 47.

— Palomino, III, 32.

— Pedro Ximenez, III, 32.

— Pinot, III, 47.

— Piquepoul, III, 49.

Vittoria (V. *Sevo e cera di*).

Vivarelli Colonna (V. *Forno reale di Pescia, del signor*).

Vobardo (V. *Fucine di*).

- Vogel J., fabbricante di cristallo a Jägerndorf, III, 430.
 Volpini Cesare, espositore di carta, II, 367.
 Völter, espositore di carta, II, 380, 403.
 Volterra (*V. Alabastri di*).
 — (*V. Sale di*).
 Von Altestein, Ministro della istruzione in Prussia, II, 35.
 — Decken (*V. Istituto geologico prussiano*).
 — der Recke (*V. Casa di correzione*).
 Von Hauer Francis (*V. Carte geologiche austriache*).
 — Ktilzing, fabbricante di cristallo a Bernsdorf, III, 434.
 — Zepharowik (*V. Carte geologiche austriache*).
 Vordenberg (*V. Ferriera di*).
 Vörster, espositore di carta, II, 380.
 Voulton (*V. Terre verniciate trovate a*).
 Vruly I. P. e C., espositori di saponi, III, 464.
 Vuoti orbicolari nell'acciaio fuso, I, 286.

W

- Waasen (*V. Ferriera di Mayr Francesco e*).
 Waldwolle (*V. Lana vegetale*).
 Wales (*V. Lamiera per latta*).
 — (*V. Strati carboniferi di*).
 Walter, Berger e Comp., fabbricanti di vetro a Götzenbruck, III, 422.
 Walton (*V. Caricamento dei marmi sulle navi*).
 — (*V. Opificio di marmi, del sig.*).
 Ward e Hugues, fabbricanti di finestre colorate in Frith-st., III, 452.
 Ward e Hugues (*V. Burgess e Ward, espositori di carta*).
 — (*V. Concime estratto dagli stracci*).
 Warhendorff (*V. Cannone*).
 Warner J. e figli, fonditori di campane, I, 376, 386.
 Warrington Smyth (*V. Cataloghi descrittivi*).
 — W. jun., fabbricante di finestre colorate a Northumberland-pl., III, 452.
 — — sen., fabbricante di finestre colorate a Connaught-ter., III, 452.

- Water Lily, IV, 340.
 Watt Institution aud School of Arts, II, 425.
 Way H. S. di Londra, componente il giuri delle lane, III, 328.
 Weardale (*V. Carbonato di ferro spatico*).
 Wedgwood, fabbricante di porcellane, III, 218.
 — inventore della terraglia inglese, III, 287.
 — (*V. Maioliche di*).
 Weidlich S., fabbricante di cristallo a Steinschönau, III, 431.
 Wentzel, fabbricante di vetro a Friederichstadt, III, 438.
 Werchne (*V. Forno Raschette di*).
 Wermland (*V. Minerali di ferro magnetico e di ferro speculare*).
 Werachen-Weissenfelsche Actien Gesellschaft, espositore di candele, III, 437.
 Wesley (*V. Commissione educatrice dei seguaci di*).
 Westbourne (*V. Scuola di*).
 Westbury (*V. Ossidi idrati di*).
 Westwood e Moore, fabbricanti di vetro a Brierley Hyll, III, 400.
 Whal, IV, 342.
 Whigt (*V. Casa di correzione dell'isola di*).
 White Bael, IV, 340.
 White Jam flour, IV, 335.
 Whitefriars (*V. Officina vetraria di*).
 Whitehaven (*V. Ematite rossa di*).
 Whiteland training college for school mistresses, II, 466.
 White Mango, IV, 340.
 Whitworth, espositore di fucili, I, 441.
 — fabbricante di cannoni, I, 56.
 — (*V. Cannone*).
 — (*V. Proietti*).
 Wiese F., fabbricante di ferro smaltato a Alservorstadt, III, 471.
 Wigmore-str. (*V. Hetley H., fabbricante di vetro in*).
 Wild pepper, IV, 354.
 Wilkinson (*V. Cubilot alla*).
 Willermé (*V. Annales di hygiène publique*).
 Willes M. H., espositori di fiori di cera, III, 462.
 Williams W. W., giurato della sottoclasse A, classe IV, III, 438.
 Wilmot (*V. Lodgiung-house*).
 Wilson Giorgio, giurato della sottoclasse A, classe IV, III, 438.
 — — (*V. Metodo di distillazione di*).
 Winterniz, fabbricante di perle a Wiesenthal e Praga, III, 487.
 Wisner Serafino, fabbricante di pannilana a Modena, III, 344.

- | | |
|--|---|
| Woelcker, On the soil of Great Britain, IV, 485. | Wolwich (V. <i>Arsenale di</i>). |
| Wöhler (V. <i>Segreto della fabbricazione dell'avventurina</i>). | Woollcombe (V. <i>Cannone</i>). |
| Woldemar-Raschette, inventore di un nuovo forno, I, 208. | Woold (V. <i>Olio di</i>). |
| Wolf H. (V. <i>Carte geologiche austriache</i>). | Working men's club, II, 437. |
| Wolff (V. <i>Bottiglie a doppio collo per gli apparecchi di</i>). | <i>Workingman's Clubs</i> nella Scozia, II, 425. |
| Wolfram (V. <i>Acciaio</i>). | Wreede E. E. dei Paesi Bassi, componente il giuri delle lane, III, 328. |
| — (V. <i>Polvere di</i>). | Wonder L., espositore di saponi, III, 464. |
| Wolverhampton (V. <i>Ferriera di</i>). | Württemberg (V. <i>Produzione dei vini nel</i>). |
| | Wymantj (V. <i>Concime estratto dagli stracci</i>). |

X

- | | |
|-----------------------------|--|
| Xeres (V. <i>Vini di</i>). | Xilotarsia (V. <i>Relazione sulla</i>). |
| Xilotarsia, III, 384, 443. | Xilotarsie francesi, III, 445. |

Y

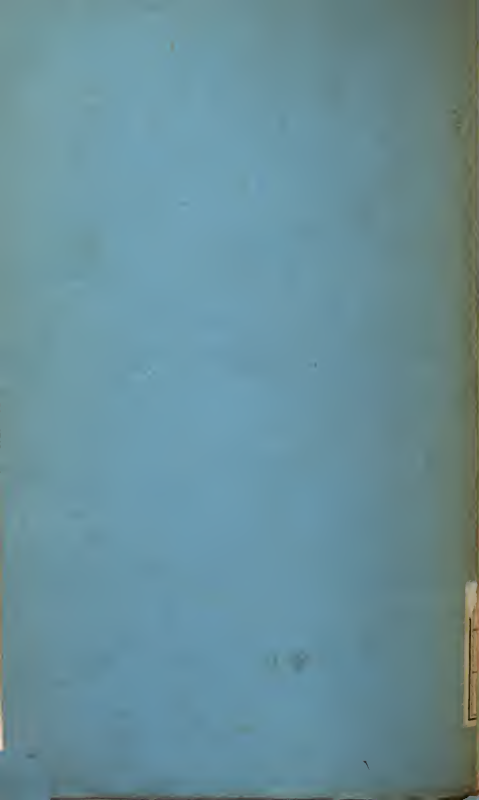
- | | |
|---|--|
| Yorkshire (V. <i>Ferriere di</i>). | Young W., espositore di camini in ferro, I, 333. |
| Young Roberto (V. <i>Società filantropica fondata da</i>). | |

Z

- Zahn J. e Comp., fabbricanti di cristallo a Steinschönan, III, 427.
- Zampini Luigi, verniciatore, III, 423, 430.
- Zamponi, IV, 299.
- Zattini (V. Zitti e Zattini, fabbricanti di assili e cerchioni).
- Zebrù (V. Ferro ossidulato).
- Zelbi fratelli, fabbricanti di rame, I, 380.
- Zenzero, IV, 259, 356.
- Zethelius W. (V. Ferriera di).
- Zeri (V. Miniere di).
- Zibibbo (V. Uve secche di Turchia).
- Zinco, III, 286.
- (V. Borosilicato di).
- (V. Smalto con ossido di piombo o).
- Zitti e Zattini, fabbricanti di assili e cerchioni, I, 343.
- Zlatoust (V. Cannone della fabbrica di).
- Zollverein (V. Combustibile usato nei forni reali dello).
- (V. Minerali di ferro).
- (V. Produzione del ferro nello).
- (V. Seta e tessuti di seta).
- (V. Stoffe, velluti e nastri dello).
- Zucche, IV, 344.
- Zuccheri di acero, palma, uva, frutta, IV, 256.
- Zucchero, IV, 208, 243, 244, 255.
- di barbabietola, IV, 256.
- — (V. Potassa prodotta nelle fabbriche di).
- (V. Coltivazione dello).
- (V. Conserve in).
- (V. Consumo del).
- (V. Efficacia alimentare dello).
- (V. Introduzione dello).
- (V. Raffinamento dello).
- Zurigo (V. Fabbriche di seta di).

5713151





B.N.C.F.

B.21.1.18

CF005713151



